电脑迷

数码生活

定制属于自己的APK

正是有了APK，Android手机或平板电脑才变得更有趣味。其实在“小绿人”的领地里我们还有另外一种方式来玩转APK，那就是可以自行定制专属我们自己的APK文件！

11 上 2011 售价7.8元
刊号：CN50-1163/TP

Cydia应用全攻略

Cydia究竟是个什么玩意？常常被用户忽略的Cydia，其实具备非常强大的功能！



手机是如何感应重力的？手机指南针的原理是什么？本期为你一一揭晓！



手机更智能

重力感应和电子罗盘技术

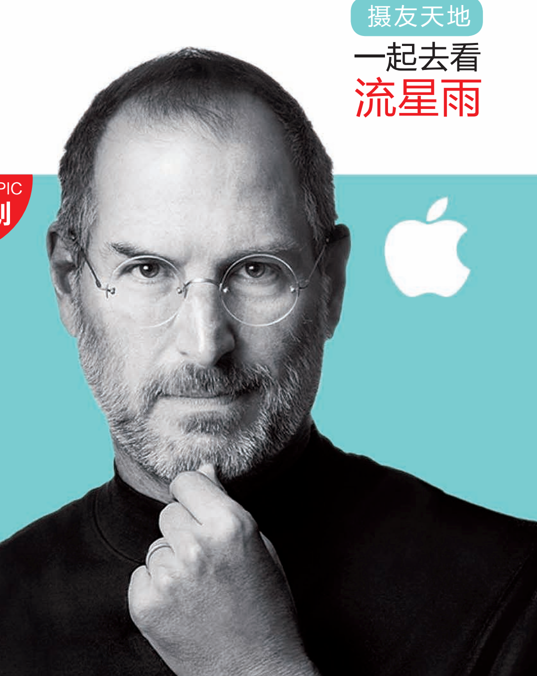
新品T台

体验多元化生活形态

华硕Eee Pad Slider SL101体验记

摄友天地

一起去看流星雨



SPECIAL TOPIC 特别策划

以改变之名

IN THE NAME OF CHANGE

——向乔布斯致敬

活着就是为了改变世界，如今他终于可以歇一口气了。而我们必须要说：你做到了，谢谢你带来的改变。

- 改变世界的5大产品
- 乔布斯图志
- iOS5详解
- iPhone 4S拍摄升级解析

2011年11月上

ISSN 1672-528X
9 771672 528093 31>

游戏基地 手机游戏推荐榜



玩乐派 众里携它 好歌一路同行



电脑迷 2012年 征订正式启动

《电脑迷》

坚持实用有效的风格，
为你带来前沿的硬件资讯
基于PC的应用方案和实用的技巧。

邮发代号：78-230



升级DVD！
订阅价格不变！
全年订阅价：93.6元，
折合单期价格仅7.8元！
（原价：9元）

每月15日上市，
全年12期
单期零售价：9元

《电脑迷：数码生活》

邮发代号：78-231





每月1日上市，
全年12期
单期零售价：10元
全年订阅价：120元

同时订阅，抽现金大奖！

同时订阅《电脑迷》和《电脑迷：数码生活》，并把两张征订单复印件以及个人详细信息寄回《电脑迷》杂志社，即有机会参加现金抽奖。

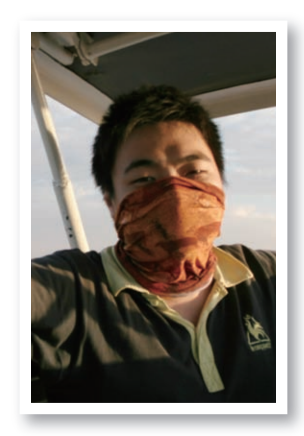
现金奖将在10月中旬抽出，并通过邮局汇款发放，机会难得，敬请把握！

一等奖（2名）：1000元
二等奖（8名）：500元
三等奖（30名）：100元



咨询热线：023-61618888-13126　传真：023-63658996　活动详情请访问网址：www.cpcfan.com/zd

乔布斯与经典情节



执行副主编 李天逸
lity@cpcfan.com

当我听到乔布斯离去的消息，脑子里浮现出这样一幅画面：黑色圆领T恤，蓝色牛仔裤，New Balance运动鞋，站在台上侃侃而谈……这样的形象已经成为一个icon，深深地烙在了大家心中。于是有人把“IT造型”和乔布斯画上等号，认为天才就是这样，不修边幅，穿什么都无所谓。但我倒是相信：“You are what you wear（衣如其人）”，乔布斯的选择怎会如此简单?

圆领T恤：上世纪80年代，乔布斯前往索尼工厂考察，发现当时索尼聘请了日本著名服装设计师三宅一生(Issey Miyake)为索尼员工设计制服。于是他也请三宅一生给苹果员工设计制服。不过苹果员工却坚决抵制，最后这事不了了之。

不过，乔布斯却与三宅一生交上了朋友，他回忆道：“于是我就请三宅一生帮我设计一些我喜欢的圆领衫，他就给我做了数百件，我这一辈子也穿不完。”这下你知道圆领T恤的来历了吧，简洁经典的圆领衫原来是出自大师手笔，量身定做。

Levis 501：牛仔裤本来就是美国文化的一大象征，而乔布斯选择的这款Levis 501又是经典中的经典，这个系列始于1873年，堪称牛仔鼻祖。从实用性来说，这款牛仔裤没有夸张的装饰和水洗，穿着舒适，非常典型的美式风格。

New Balance 992：New Balance 这个品牌能够通吃政商名流和时尚潮人，相当厉害。992则是New Balance跑步鞋中最著名的系列。这个系列的第一个款式990诞生于1982年，是当时第一双售价超过100美金的运动鞋，虽然价格不菲，但销路却不错，这么多年来一直是许多运动鞋爱好者的收藏必备款。

看出来了吧？简约而不简单，乔布斯就是这样一个有典型“经典情节”的人。而且一旦他选中了某些经典产品，就会一直坚持使用，直到把这款产品融入自己的“经典形象”。在工作中，乔布斯也充满了“经典情节”：要让自己的产品也成为“经典”。而正是这份坚持，扭转了苹果的颓势，造就了诸多经典产品。

其实人人都有经典情节，因为经典是最保险的选择，是市场检验和沉淀的结果。所谓“相信群众”绝对没有错。不过，大多数人只能追随经典，只有乔布斯那样的人能够创造经典，这也正是天才和凡人的差别。你有想过开创自己的经典吗?

CONTENTS

总第204期

2011年11月1日 出品 www.cpcfan.comwww.cpcfan.com

特别策划 5

以改变之名
向乔布斯致敬

乔布斯说：活着就是为了改变世界（to live is to change the world），如今他终于可以歇一口气了。而现在，我们必须要说：乔布斯，你做到了，谢谢你带来的改变。

11 新品T台

11 体验多元化生活型态
——华硕Eee Pad Slider SL101体验记



12 时尚符号—TOOKY E661 的 甜 美 风 格
13 强殖装甲—新一代的三防智能手机
14 盖过MP4 千元以下的国产Pad

16 玩转

16 7英寸or10.1英寸？从Acer Iconia Tab A100与DELL Streak 10 Pro看平板趋势

18 APPSTORE

18 大作云集——iOS精品游戏合集

20 告别坑爹
小而实用的Android软件

偏爱实用APK的小笨，终于被Android市场里的“坑爹”应用给毒害了。这些“坑爹”且毫无用处的软件，总是会影响我们的心情，只有那些能提高生活和工作效率的小工具，才值得长期驻留在我们的手机存储空间里。



22 资讯前沿

24 数码外设

24 平板随心所欲——关于平板电脑托架

25 技术派

25 主流之争
——全志A10与瑞芯微RK2918的战役
26 定制属于自己的APK
28 手机更智能——重力感应和电子罗盘技术

30 新手帖

30 三步玩转华硕T20
32 我要看电影！iPad之离线篇
34 发掘被忽略的宝藏——Cydia应用全攻略
38 识破手机促销猫腻
39 好马需要配好鞍 手机软件快速规划

40 移动生活

40 独在异乡为“译”客
42 资料随身带 手机笔记用有道
43 解放双手 Vlingo让手机全语音操作
44 小问题自己动手
——苹果设备基础硬件故障解决方案
45 浅谈iPad的电池保养

46 玩乐派
46 众里携它 好歌一路同行
48 为Android版有道词典添加本地词库
49 在Android上随时阅读苹果格式高品质电子书
50 无需主机 PSPGo也能用PS3无线手柄

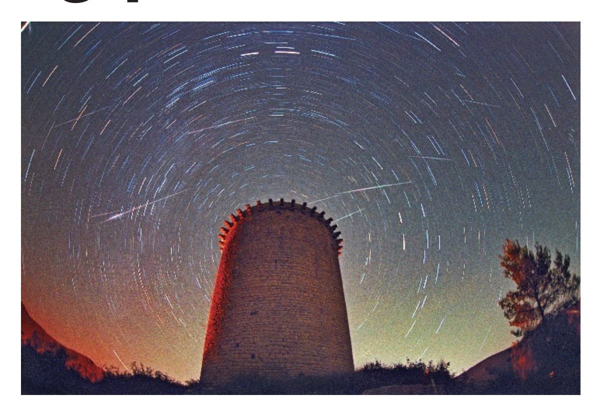
51 消费新主张
51 何故再添负担
——浅谈平板电脑产品外接键盘/鼠标

52 游戏基地
52 教训猥亵大叔
53 猎魔者的决心
54 满星强迫症，休闲游戏不休闲
56 手游推荐榜

57 新硬件
57 绿色环保 省字为先——EPSON K200试用手记
强劲动力——蓝宝黑钻Pure Black P67 hydra主板
58 性价比精品——昂达H61U魔固版主板
59 大板更超值——华硕P8H61主板
2GB海量显存——蓝宝HD6670 2G海外版显卡
11月精选装机方案
60 旅途无线精灵——华硕WL-330N3G迷你无线路由
赏乐高清无线——海联达Ai-D200无线视频连接器
天敏智能高清播放器DMP560新品促销
61 性能主宰一切
——GeForce GT 540M/550M独显笔记本推荐

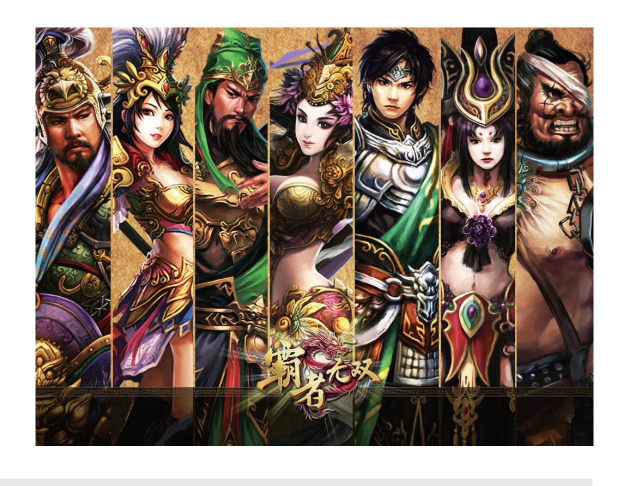
62 E本
62 双USB3.0给力!
——华硕N5系列笔记本加入关机充电功能
创造无限可能——清华同方ODC智能扩展技术体验
加速影音体验——找回MSI Cinema Pro技术
63 全能星锐——Acer Aspire 4752G
14英寸轻薄典范——华硕U46SV
蓝色涟漪——Gateway ID57H (蓝色)

64 摄友天地
64 一起去看流星雨



66 中景半身人像构图

68 游戏天下
68 在《霸者无双》的奇幻历史世界中自由穿越



82 微技巧

在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

82 **一定到知道的微博应用**
发送微博排排队
私信也能传图
取消在线状态
分享迅雷下载链接
在Maxthon3中直接登录新浪微博

83 **网络生活**
将迅雷下载资源快速分享给邻居
借助“整理”搞定未来的不友好邮件
为网易邮箱增加来信桌面提醒
借助酷狗7批量匹配MV

84 **这样用好软件**
将压缩包再瘦身一些
利用iPad曲线开通QQ旋风的离线下载服务
利用美图看看一键上传图片文件夹
利用射手播放器分享视频
浏览PDF文档也要体验Windows 8界面

85 **手机**
随时随地玩漂流瓶
出远门也可以看PPTV
自定义表情随意添加
自由传文件
留言用视频

86 **有趣的网络应用**
将精彩网页快速分享到QQ空间
微博传图也要换换方式
向微群快速共享文件
海量电子书信手拈来
借助网易文档轻松查看文档内容

87 **办公快操作**
一键加密Word文档
将网页视频嵌入演示文稿
快速显示工作表的所有公式
借助反斜杠快速创建多重文件夹
利用样式一键清除表格多余线条

70 《诛仙前传》新手普及版
72 《征途》战无止境，三大战役嗨翻天

73 How to

73 快速清除新浪微博中的僵尸粉丝
74 谷歌图书，轻松Down到电脑中
经魔术手处理的图片 质量保持不变
为QQ旋风离线资源续期
75 iPad上身 Gmail也有双栏模式
利用uTorrent自动转换下载文件
通过Foxmail快速转发特定附件
76 技嘉LAN Optimizer工具软件解析体验
77 无线音箱也能DIY
78 iPad影音播放利器XBMC
79 让iPad在状态栏上显示天气
80 让触控多点乐趣——用好华硕Touch Gate Widget
联想笔记本调节音量和亮度时状态条消失的解决方案
Windows7设置有线无线网络优先级的方法
81 文章段落翻译一键搞定
让VeryCD获取免费“离线下载”

88 平板资源推荐

88 来自未来的游客

90 手机安全播报

90 手机安全播报

92 问答

92 跑分软件用什么好
如何恢复Android手机到出厂设置
摩托罗拉如何升级固件
彩信如何一次发多张照片
93 笔记本安装系统时出现GRUB提示
安卓平板画面不再自动旋转
软件图标大小问题
平板电脑自动断开WiFi
系统登录时密码输错三次自动锁定半小时
笔记本无USB-HDD启动项
94 WP7手机使用中国大陆Live ID无法访问WP7商店
WP7软件显示“已购买”
手机挂QQ总是莫名掉线
升级至Mango系统后Bing搜索键失效
无法安装fsk皮肤文件
无法恢复快捷方式
95 越狱无法安装IPA文件
iPad上所有图标长按后无法删除
如何更简便地同步图书到iPad
中文键盘输入的BUG
APP商店安装软件显示等待安装
安装QQ输入法和搜狗拼音无法使用

电脑迷 PC FAN

主　　管　重庆市科学技术协会
主　　办　电脑报社
编辑出版　《电脑迷》杂志社

社　　长　李志高
总　　编　谢宁倡
执行总编　沈 洋
副 总 编　王 鹏

执行主编　何　峰
执行副主编　李天逸
编　　辑　雷志宏/戴振宇/周李雪
张　毅/王　莹/王　松
张智亮/范洪彬

美编部主任　刘　勤
美术编辑　钟　蓓　汤 立

北京新闻中心主任　王　薇
南方新闻中心主任　何雨菡

南方办事处
地　　址　广州市天河区石牌西路119号
天晟明苑南楼2305房
邮　　编　510620
联系电话　广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址　北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编　100102
联系电话　广告业务请联系13520906098

读者服务电话　023-63658888-13126
传　　真　023-63658796

社　　址　重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编　400013
电　　话　023-63658888-13126
传　　真　023-63658796
E-mail　editor@cpcfan.com
邮购信箱　yougou@cpcfan.com
网　　站　www.cpcfan.com
国内发行　重庆市报刊发行局
邮发代号　78-230
国际标准连续出版物号　ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号　CN 50-1163/TP

印　　刷　重庆华林天美印务有限公司
订　　阅　全国各地邮局
零　　售　全国各地报刊亭
邮　　购　《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价　人民币9元
优 惠 价　人民币7.8元

以改变之名

IN THE NAME OF CHANGE

——向乔布斯致敬

如果没有乔布斯，世界上就没有Apple，你就没有iPhone，也不能用iPad，更没有iTunes上丰富的应用，还没有……这一切，就是乔布斯之所以成为乔布斯的理由。乔布斯说：活着就是为了改变世界（to live is to change the world），如今他终于可以歇一口气了。不得不承认，我们永远追不上他的想法，直到他像变魔术一样把成品放到我们面前，而我们只能感叹：这正是我想要的！而现在，我们还要说：乔布斯，你做到了，谢谢你带来的改变。



改变世界的五大产品

乔布斯与大众的交流方式非常独特，他为人低调，不喜欢参加各种抛头露面的活动，产品是他和世界交流的最好方式。可以这样说，他用产品来表明思路，同时用产品来改变世界。

No.1 Apple Ⅱ

Apple Ⅱ已经成为一个标志，电脑从那个时候起开始改变我们的生活。正是Apple Ⅱ，让人们对电脑有了初步概念，它能胜任从个人到企业再到教育等各种领域，同时也让乔布斯一战成名。值得注意的是，Apple Ⅱ的工业设计已经有了苹果风格，它只有12磅重，仅用10只螺钉组装，塑胶外壳美观大方。



No.2 iPod+iTunes

这两个产品开创了数字音乐的产业模式，它不仅提供了操作简单外形时尚的硬件，更解决了音乐的版权问题。从此，唱片公司不再抵制音乐下载，用户不再担心版权问题，也不用到处搜索下载音乐，甚至也不用选择播放器，iPod是公认的最佳选择。



No.3 iPad

在iPad推出之前，人们还在犹豫要不要买个上网本，乔布斯让人们知道：平板才是王道！iPad的推出让人们认识到了平板的价值，它甚至大大减少了人们待在写字台前的时间。从技术上来说，iPad的用户体验至今没有其他产品能够超越。以至于iPad在平板市场的份额一度达到90%以上！



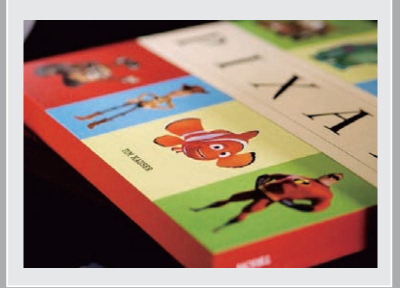
No.4 iPhone

几乎是重新定义了电话的标准，iPhone的出现让大家眼前一亮，而iPhone4更是实现了大跨越，几乎成为了手机产品无法超越的“天花板”。要知道，iPhone的意义不在于提供了一部好的电话，它更激发了Android、Windows Phone的快速发展，让智能手机领域高潮不断。



No.5 Pixar

不得不说，这是乔布斯被迫离开苹果后的抽空之作。买入Pixar动画工作室，是乔布斯动用资本力量，开创了电脑动画时代。如今，电脑动画在电影产业中占据着重越来越大的比重。我们不得不承认乔布斯的确是个多面手。



乔布斯图志

让我们以“时间+图片”的模式来回顾这位天才走过的路。当然，他的一生太过精彩，我们只能列出一个大概的脉络，但是，正是这些人和事改变了我们的生活，让这位IT英雄成为传奇，同时也深深影响着Larry Page、Sergey Brin、 Mark Zuckerberg等未来创业者。



■ 乔布斯在苹果大会上回顾自己与苹果的渊源

1976年 乔布斯、Wozniak以及Ronald Wayne共同创办了苹果公司。Wozniak全手工打造了苹果公司的第一款产品：Apple Ⅰ。公司成立两周后，Ronald Wayne放弃了自己的苹果公司份额，卖了800美元。

1977年，Apple Ⅱ一鸣惊人，1980年，苹果公司上市。



■ 乔布斯，Sculley和Macintosh电脑

1983年 乔布斯挖来百事可乐主席Sculley担当苹果CEO，Sculley先是把苹果的销售额从8亿美元做到80亿，但Sculley后来把苹果产品线拉得过长，最终于1993年离开苹果。



■ 著名的hello，苹果的一大icon

1984年 Macintosh 电脑让图形界面（graphical user interfaces）走进了大众用户。



■ NeXT的核心团队

1985年 Sculley与乔布斯的分歧增大，Apple Ⅲ等产品的失利，加上乔布斯个性弱点的暴露，最后董事会倒向了Sculley，乔布斯被逐出苹果。乔布斯创建了一个关注前沿技术的新公司，名为“NeXT”，但由于产品太贵而无法被市场接受。

1986年 乔布斯花费1千万美元购买了Lucasfilm旗下的一个动画制作公司，并改名为Pixar。Pixar后来制作了不少脍炙人口的动画片，比如《玩具总动员》、《海底总动员》等。



■ 乔布斯与迪士尼工作室主席以及Pixar执行副主席



■ 重回苹果的乔布斯

1996年 苹果收购NeXT，乔布斯回到苹果任“临时CEO”。

1998年 乔布斯重新开始执掌苹果产品设计，推出了一体电脑iMac，一体设计、半透明外壳和鲜艳的色彩，让人们重新开始关注苹果。



■ 乔布斯与多种颜色的iMac

STEVE JOBS


■ 乔布斯提着iBook，笑容很灿烂

1999年 乔布斯推出了iBook，引领了笔记本无线化的风潮。一年后，乔布斯终于去掉了头衔上的“临时”二字。

2001年 乔布斯在发布会上向大家介绍了iPod，这注定是一款让苹果真正翻身的产品。随后的每一代iPod几乎都带来了新的惊喜。


■ 第一款iPod



■ 面对盗版，乔布斯给出了自己的解决方案



■ 乔布斯对电影产业也发挥着影响力

2003年 苹果推出iTunes Store，一美元一首歌，7年内共有10亿首歌曲被下载，彻底改变了整个音乐产业。

2004年 乔布斯被诊断患有胰腺癌，并开始接受治疗。

2005年 迪士尼收购Pixar，乔布斯成为最大的个人股东，约占整个迪士尼产业股份的7%。

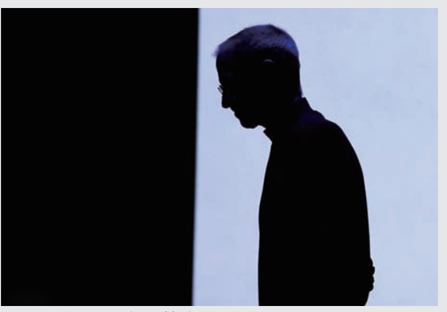

■ iPhone，千呼万唤始出来

2007年1月 乔布斯发布iPhone，苹果股票进入新一轮涨潮。

2009年 福布斯测算乔布斯的个人财产约为51亿美元，在全球财富排行榜上排43位。


■ iPad发布会，乔布斯展示一种新的生活方式

2010年1月 乔布斯在发布会上发布了iPad，在接下来几个月iPad销售火爆，公司股价也突破300美元大关。


■ 他的离开，也如此简洁

2011年7月 苹果成为全球市值最高的公司。

2011年8月24日 乔布斯发表声明辞去CEO职位，Tim Cook继任。

2011年10月5日 乔布斯因胰腺癌并发症在加州的家中去世。

后乔布斯时代



全球市值最高，引领业界发展，钱途一片光明……如今的苹果可谓盛极一时，但任何公司都无法摆脱物极必反的规则。乔布斯的辞世会不会成为苹果发展历程上的一个“拐点”呢？从两款乔布斯的“遗作”中，我们不难得出一个结论：改变一切，没那么容易！

乏善可陈 不新的iOS 5

在乔布斯创造的苹果产品中，都有着一个核心的灵魂，那就是iOS操作系统。在iPhone 4S正式发布时，同时发布的iOS 5也格外引人注目，因为按照惯例，除非有重大的变革，iOS操作系统的版本号不会跃升这么大，就好比从iOS 3.X升级到iOS4.X带来的多任务支持，人们一直期待着iOS 5会带来什么样的惊喜，但抱歉的是，很少。

在iPone 4S演示中令人心动的Siri语音控制功能看起来似乎是iOS 5的一部分，其实仅适用于iPone 4S，再者目前只支持拉丁语系的英、法、德三种语言的Siri拿到国内使用也有装十三的嫌疑，所以iOS 5的吸引力一下降了大半。

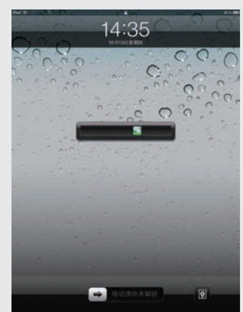
言归正传，本次iOS 5更新的内容倒是很多，但其中不乏糟粕，甚至还有明显抄袭的影子。



涉嫌抄袭的通知中心

iOS 5采用了全新的通知显示，如果有程序通知或推送信息会以顶部“横幅”的形式显示，也可以按住顶栏向下拖动打开iOS 5的通知中心，这与安卓系统的消息模式完全一致，但至少安卓系统的通知不会在你玩游戏的时候弹出。







在锁屏时如果收到新消息，通知也会显示在锁屏界面中，不用解锁就知道内容，便于阅读短信什么的。如果想快速到达该内容，可以按住图标从左到右滑动，直接解锁并打开程序。但似乎这也是刚刚跟苹果打完官司的某韩国品牌手机的独创。

鸡肋般的自定义手势功能

自从iOS 4支持多任务后，一款叫做Xcode的iPad多任务手势工具很是风靡了一阵，几根手指在屏幕上推拉即可切换。在最先放出的介绍资料中看到支持手势操作后，满以为苹果会在iOS 5里直接集成，没想到居然是个彻头彻尾的鸡肋。

在设置/通用/辅助功能菜单里的Assistive Touch，其实只是一个iPad版的按键精灵，只有在手指头受伤或Home按键损坏时，这个功能似乎才更为实用。



姗姗来迟的iCloud

在iOS5操作系统所有更新中，iCloud无疑是一项最重大的创新，首次可以让苹果设备直接同步音乐、照片、文档、电子书、通讯录、日历、E-mail，同时可以把已购买的应用程序、程序的存档数据、短信及彩信、装置设置信息等备份在云端服务器中，实现了所有苹果设备的多位一体和信息的安全备份，但它来得太迟了。

苹果自己在早期就推出过类似的网络储存工具iDisk，而且通讯录、邮件什么的完全可以通过内置的Gmail同步，其他的文件数据也可通过著名的DropBox实现同步。所以iCloud唯一出众的地方就是可以保存游戏进度了……残念。



无法摆脱的数据线

使用安卓系统的人都知道，如果使用豌豆荚等工具，可以直接通过WiFi与PC进行数据同步，而苹果在这点上一直备受鄙视，因为只要使用iTunes同步就必须使用那根特制的数据线，所以也让具有WiFi传输功能的iFile那么受人青睐。在最新的iOS 5中虽然可以通过WiFi跟新版的iTunes同步，但前提是必须处于充电状态！也就是说，不管你的苹果设备是不是满电，只要跟iTunes发生关系都离不开那根数据线！想要今后使用无线同步，第一次也要先用数据线连接，勾选“使用WiFi同步此XXX”，所谓的PC Free、iTunes无线同步并不是真正的Wireless。



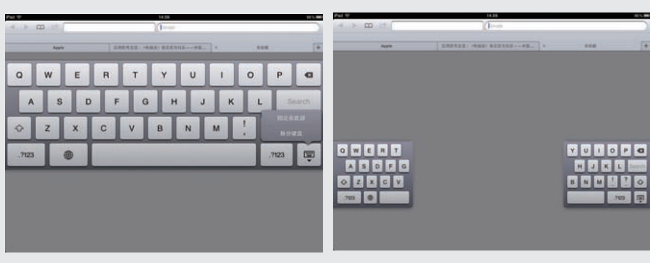
屏幕键盘还是不方便

iOS 5的内置键盘输入有了较大的改变，首先是选词取词更加方便，输入后，如果没有适选字词，可以点击一下选字框后的按钮实现快速选取。而且，在iPad中，长按屏幕右下角的隐藏键盘按钮还可调出浮动键盘和拆分键盘，浮动键盘稍微有用，可以在屏幕上上下拖动避免遮挡可视内容，但拆分键盘则是一个败笔，虽然空出了中央的可视区域，但键盘按钮的急剧减小会造成输入的困难，尤其不适合胖手……

告诉你一个真正的iOS 5

每次修复一点BUG、增加点新功能，勾引用户不断升级固件的策略其实是苹果的无奈。以一己之力与全世界越狱客角力，被越狱、升级、再被越狱成了一个轮回，以往通过ECID验证来升级固件版本的手段已经被破得体无完肤，所以苹果公司要彻底弥补以往的系统漏洞就要全部推翻重来。所以iOS 5所有的所谓功能更新、改进其实全是幌子，iOS 5真正的更新是一个叫做“APTicket”的认证方式，它会在每次设备启动、还原，还有一些不知道的情况下生成一个随机数字进行验证，这也是目前看来最有效的防止越狱的手段。





你是我的眼 iPhone 4S拍摄能力解析

在iPhone 4S为数不多的新功能中，Siri离中国用户很远很远，双核的A5核心，除了更快更耗能，也没有什么特别的。至于iCloud和iOS5，它适用于所有苹果产品，我们也已经进行了介绍。那么iPhone4S还剩下什么？也许拍摄功能是唯一的安慰。

硬升级才是王道

我们都知道，照片素质主要取决于镜头、感光元件和处理芯片。iPhone 4S这次进行了不少“硬升级”：镜头加入了一组镜片（共5枚），光圈值达到了2.4。

同时，新的背照式CMOS达到了800万像素，面积也有所提升，而苹果还加入了IR滤镜，可以降低感光元件对红外光的敏感性，提升画质。

当然，由于处理器增强，iPhone 4S也引入了HDR，人脸识别等好玩的功能，可玩性也大大增加了。此外最让人高兴的是，苹果终于引入了拍摄按键（音量调整的加号键），这可以大大降低拍摄时触动屏幕的晃动。



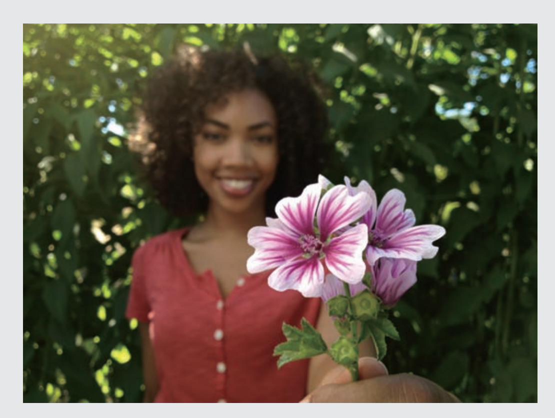
难以置信的质量 iPhone 4S 样片解析

以下照片均用iPhone 4S拍摄，并且未经后期处理。





这两张照片光线比较复杂，在逆光的情况下，iPhone4S还原了阳光透过花瓣的种种细节，海浪抓拍也一点不拖泥带水，像素提升的优势很明显。同时，这两张照片ISO值为64，噪点控制很好，快门都到了1/1500秒的水平，这都得感谢大光圈。





很多人买单反就是为了拍出景深感，iPhone4S在这方面表现优秀，毕竟焦距和光圈都加大了。但在风景拍摄方面，这只镜头几乎等值于35mm镜头，视角比iPhone4的28mm要窄，想拍广角照片有点难，多人自拍也成问题。总的来说，iPhone 4S显然更适合有点人文情节的拍摄者。

最后的话

虽然乔布斯已经为苹果规划好了未来几年的产品线，但计划怎能赶上变化，他毕竟不是神，他犯过很多错。总的来说，两款乔布斯“遗作”都没能达到大家的预期，“拐点论”已经开始盛行。笔者认为，真正危险的地方在于之前苹果过度依赖乔布斯，无论是产品规划还是营销方面，一旦失去了这位领袖人物，难免出现不适应症。何况它的身后还有谷歌、微软等紧紧追赶的巨头。话说回来，这正是消费者愿意看到的，这里充满了未知数，越来越精彩了，不是吗？

体验多元化生活型态

华硕Eee Pad Slider SL101体验记

■ 文/《电脑迷》评测室

追求个性与自由的你，怎能忍受同质化的桎梏？在每天重复同样事情的乏味生活中，是否渴望拥有一款能够体现个性的IT产品呢？从之前的EeePad Transformer TF101到今天的Eee Pad Slider SL101，华硕成功地将多元化风潮引入了平板领域，其充满个性元素的产品成为用户展现自我生活风格的伴侣。

处理器	NVIDIA Tegra2（双核，1GHz）
内存	1GB
存储容量	16GB
摄像头	120万像素（前置）500万像素（后置）
屏幕	10.1英寸（1280×800）
系统	Android 3.2
亮点	滑盖设计QWERTY全尺寸键盘 10.1英寸IPS面板 SRS音效还原技术

创新形态——又见“变形”机身



棕色机身表面经过磨砂处理，触感舒适，结合机身左右两侧的抛弧处理，为用户带来不错的握持体验。滑盖设计QWERTY全尺寸键盘是Eee Pad Slider SL101的一大亮点，滑出键盘后可让SL101轻松地从平板电脑切换到“笔记本电脑”。华硕将接口及快捷键等部件均设计在了键盘部分，充分利用机身空间的同时，Mini HDMI、USB等接口也很好地提升了SL101扩展性。

效率第一！QWERTY全尺寸键盘体验



在机身顶部中央的滑盖开关位置向上拉起屏幕即可滑出键盘部分，完成SL101的变身，其开关部分的凹槽设计便于用户用手着力，颇为人性化。表面经过抛光处理的金属联动支架，很好地成为了SL101背面的装饰元素。QWERTY全尺寸键盘精致的按键表面经过磨砂工艺处理，与指尖有良好的贴合度，无线、蓝牙、屏幕亮度增减四个功能快捷键分别与“C、V、B、N”字母对应。

同虚拟键盘相比，实体QWERTY全尺寸键盘在网络浏览（输入地址及移动页面）、文本输入、电子邮件收发等应用上表现出色，有效提升了用户操控效率，尤其是QQ这样的即时聊天应用，实体键盘的配备让SL101用户效率倍增！

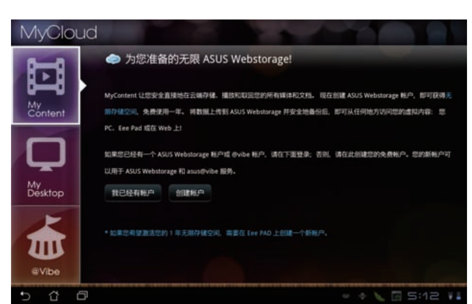
10点触控+出色影音体验



最高支持10点操控的电容屏，更带来出色互动体验。在Quadrant Standard和Smartbench2011测试中分别取得了1532和3600/2305的成绩，为流畅应用体验提供了保障。10.1英寸（1280×800）屏幕采用IPS广视角面板，较高的色彩饱和度让屏幕画面色彩鲜艳、亮丽，游戏中草地落叶、水池波纹乃至地面条石纹路都能得到较好的体现。屏幕表面硬度9H级的康宁强化玻璃，能很好地防止刮伤屏幕。

个性最实用！华硕独家界面Waveshare

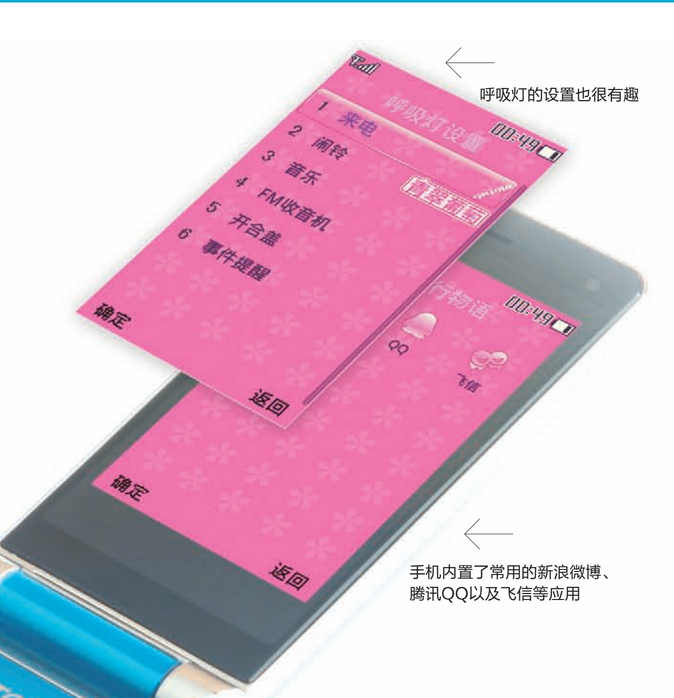
除个性化外观外，Android 3.2系统的SL101在UI设计及预置软件上同样有独到之处。利用DLNA实现电视与平板电脑屏幕显示共享的MyNet、堪称用户私人虚拟图书馆的MyLibrary以及提供完整云端解决方案的MyCloud，都能带来更便利、舒适的操控体验。值得一提的是，华硕还为SL101提供了1年无上限使用的Webstorage网络存储空间。



充满个性的外观及应用功能，华硕Eee Pad Slider SL101不仅仅是一款优秀的平板电脑和个性伴侣，更帮助我们体验到了多元化的生活型态，这里，特授予其“《电脑迷》编辑选择奖”！

时尚符号 TOOKY E661的甜美风格

色彩、翻盖、大屏以及花纹等元素组合在一起就构成了一部时尚手机，再加上甜美的日系风格，相信任何一个MM都无法拒绝。单手开启手机翻盖的MM，举手投足间的Fashion，总是能迷倒万千雄性生物。只专注于时尚手机的TOOKY新推出的E661手机，其蕴涵的时尚甜美元素就征服了无数潮女。



呼吸灯的设置也很有趣

手机内置了常用的新浪微博、腾讯QQ以及飞信等应用

"It Bag"贴心包

"It Bag"贴心包是TOOKY专为女性用户打造的一款特色工具。这一特别的设定强化了手机C键，简化了操作中诸多复杂的操作步骤。

在待机页面状态下，按C键可快速切换同套主题下的墙纸，犹如一键还原、一键拨号等给人的感觉，很方便。相比很多手机来回周转删除的繁琐，C键在任何时候都可以随意快速删除短信和联系人，而且在视频播放中按C键可切换显示屏模式，比如横屏变竖屏，同样拍照时也可以切换前后摄像头，做到了真正的实用。



前置摄像头，这在翻盖机中可不多见



采用三防设计以UV工艺制作的手机按键，颇为美观



随机配送了两块910毫安锂电池，无需为手机的待机时间而烦恼

那一丝潮味

如果说，以往的夏普翻盖手机是时尚手机的代言人，那么现在这宝座得增加一个席位，让TOOKY一起来坐坐。甜美的日系风格，配上惹眼的靓丽色彩，每一款配色都代表着独立的性格。E661运用了正版色调来营造自己甜美的风格，金属色泽的侧边与纯色机身搭配非常具有视觉冲击力，采用立体悬浮工艺设计的手机前盖，第一眼看上去就给CPCFAN一种潮的感觉。凹凸的立体浮面，在光线下更显质感，不同角度，纹理在视觉上也会出现变化。当然了，再漂亮的机型都有不完美的地方，手机的后盖平平无奇，没有不妥之处，但是机身背后的200万像素的摄像头就显得与手机格格不入，还好我们可以这样理解：特立独行也是一种"潮"。对于喜爱照相的MM而言，这样的手机拿在手里，也不失为一种范儿。

E661修长的机身，厚度只有16mm，这对于年轻女性而言，可以说是刚好合适，作为与时尚女性杂志《米娜》联名推出的首款女性手机，E661将自然的流行元素凸显得淋漓尽致。大屏翻盖设计满足了不少MM的心理需求，3.0英寸ASV液晶屏，240x400分辨率，屏幕大小和分辨率方面都不算十分出众，但由于屏幕材质的关系，采用ASV技术的TFT液晶面板，带来的全视角自然逼真的高画质，搭配UV工艺的T9日系轻巧键盘，也是针对时尚MM的一个特色设计，轻柔美观的操控体验，想必任何一位女性都想感受。无极自由停Strawberry翻盖转轴，机械阻力的关合效果可降低合盖产生的冲击力，保护手机和双屏的同时也带来了翻盖的乐趣。

强殖装甲

新一代的三防智能手机

用户说，我需要一部手机可安装更多海量的手机应用，于是智能手机出现了；用户又说，我需要一部坚固的手机，即使不小心掉在水里依旧可以正常使用，于是三防手机出现了。当这两者结合在一起，那三防智能手机的诞生就显得非常合理了，从去年大红大紫的摩托罗拉ME525就能看出，三防Android手机已经得到用户的认可，随后索尼爱立信也跟进，推出了Android三防产品，迎合用户的需求。



防水指数 ★★★★

实用指数 ★★★★☆

参考价格：1999元
（改版机）



运动风索爱ST17i

如果说摩托罗拉ME525走的是平民三防路线，那么索爱ST17i就属于运动风格。源于XPERIA系列产品出色的工艺设计外加运动风格，索爱ST17i整体设计偏小巧，55x92x16.5mm的尺寸似乎不太适合男性用户，机身采用了非对称设计，在底部加入了扣环，更体现出了户外本色。

橡胶层配合内部的防水内衬，因此索爱ST17i在半米水深内可以完全阻隔水的侵入。为了让三防性能达到极致，索爱ST17i采用了先进的Dragon Trail玻璃显示屏，支持湿手指触控技术，即使刚从水中拿出来也可以继续操控，一边玩水一边玩机也很有趣。

1GHz处理器，320MB RAM，提升了手机的可玩性，并且索爱ST17i专业的三防设计加上湿手触控技术让该机成为泳池、沙滩边最佳通信伴侣，如果你爱玩水，那这索爱ST17i无疑就是你的最佳选择。



防水指数 ★★★★☆

实用指数 ★★★☆

参考价格：1950元

硬汉风格ME525+

ME525+作为ME525的升级版，保留了强悍的三防功能，将手机处理器提升至1GHz，添加了更多鲜明的配色。从外观来看ME525+并没有军用三防手机粗犷的造型，机身四周的边角进行了圆滑处理，看起来更显柔美的气质，也能迎合更多女性用户的青睐。而机身侧面一改正面的“温柔”，为了达到较好的减震效果，ME525+采用了一个类似于梯形的设计方案，定位三防的它将所有接口都用橡胶套保护起来。

三防手机，就免不了在手机屏幕上下点功夫，ME525+前面板采用的康宁大猩猩玻璃，来自专为汽车和直升机提供挡风玻璃的康宁（CORNING）公司，这种环保性的碱铝硅酸盐薄层玻璃非常坚固，可以保证玻璃涂层不会轻易被划坏，让ME525+天生具备一身铁骨。

ME525+并不是专为恶劣环境下工作准备的，ME525+三防功能与Android2.3系统，更多的是为普通用户所准备，面对日常生活当中一些小小的差错也能应付自如。

盖过MP4
千元以下的国产Pad

iPad的出现，改变了我们对平板电脑的新认识，而Android的诞生，让更多的用户认识到了平板电脑。HTC、摩托罗拉、华硕、三星等一线大厂组成了Android平板的高端军团，同时国内的厂商也搭上了Android这班顺风车，各种品牌各式配置的平板电脑如雨后春笋般涌现，到底哪款平板适合自己？哪款产品性价比高？现在就跟随CPCFAN评测室，来对现代H700与艾诺NOVO7做一个了解吧。

金属风范现代H700

说起来现代H700只能算国产千元级平板的后进者，Cortex-A8处理器，主流Android2.3系统，不足千元的定价，使得它迅速在平板市场站稳脚跟。虽说H700平庸的外观就是它的软肋，但是返璞归真却是现代都市人的追求。



初见印像

从产品配色到外形设计，以及原生的UI界面，很直接地告诉我们，H700就是一款提倡简约的产品。虽然原生的Android系统不会难倒用惯了Android系统的用户，但是设计在侧边的菜单按钮与返回按键总是让人别扭，这样的设定就是按照H700简单风格来的，在使用H700一段时间后，倒也适应了这样的按键设定。

512MB的RAM、8G存储空间、HDMI接口、TF卡插槽以及USB接口都属于产品的标准配置，8英寸800×600分辨率的电容触控屏能够满足娱乐和日常使用，不过屏幕的色彩没有给人一种惊艳感觉，不论颜色还是亮度均偏冷淡，并且颗粒感较重。


侧边的菜单键与返回键让第一次使用的用户感到不太习惯


机身背后的扬声器感觉有那么一点“小家子气”

可圈可点

由于H700采用了Android OS 2.3系统，再加上Cortex-A8处理器支持，有一定的可玩性，

经实际测试，H700可以顺利播放720P的影片，不过遇到码率稍高的视频就有那么一点力不从心了，而在游戏方面，《植物大战僵尸》、《愤怒的小鸟》、《水果忍者》这些主流热门的游戏玩起来都非常流畅，但是面对《武士2：复仇》、《极品飞车》这样怪兽级别的游戏就难以胜任。

对于初次接触Android的用户，H700内置了腾讯QQ软件、在线图书、大智慧股票分析软件以及明珠三国游戏，完全能满足普通日常的使用，但是时间一长难免会觉得厌烦。既然H700采用的是Android系统，那就不愁软件应用。用户们可以通过WiFi无线网络下载海量的应用，或是通过网络观看在线视频。



尚需改进

经过几天的试用，笔者觉得，作为一款售价不足千元的入门级平板，H700达到了应有的水平，但是显示效果的精细度不高，韩系做工总是给人一种不太牢固的感觉。如果说用户只是看看电影、上上网、读读小说以及玩玩小游戏，肯定足够，并且电池的续航能力也能达到相当的水平。价格决定产品，所以在我们选择产品时就应当理智对待，适合自己的才是最好


前置摄像头配合聊天软件就能轻松地视频聊天了

全面提升 艾诺NOVO7领先版

在MP4的时代，艾诺可算是国内排名靠前的品牌，完整的格式支持，优秀的播放能力，靓丽的LTPS屏幕，在市场里打出了自己的一片天空。NOVO7领先版作为NOVO平板系列中的佼佼者，又有哪些值得称道的地方呢？请往下看。

初见印象

早在MP4时代，艾诺的产品风格就独树一帜。NOVO7领先版采用了16：9的屏幕比例，比传统的4:3更适合看电影，但是NOVO7没有类似于NOVO8背部的镀锌支架那样的设计，不能随心所欲地将平板架在桌上看电影。回过头一想，省掉了支架，其实也就减轻了产品的重量，手持操控时也就更加的方便。

纯色的外观，简约大方的设计，拿在手中感觉很结实，一只手就能实现对产品的所有操控。顶部的音量调节按钮和开关与机身完美融合，除开这三个按键，NOVO7的侧面没有任何按键，所有的功能按键全移到了前面板上，并采用触控式的按键，操作非常方便。



机身背后配备有200万像素摄像头，成像效果一般



NOVO7领先版采用全新的全志A10主控芯片方案，和传统的方案相比，A10有先进的Many CORE众核复用技术，协作处理系统运作的各种信息，Cortex-A8处理器在A10的众核技术的带领下发挥出了不俗的性能。

7英寸电容触控屏分辨率达到了800×480，与市场主流配置基本相同，5点触控，多点手势操作都能顺利完成，触控操作灵敏，基本没有触摸不准的现象，屏幕色彩表现效果不错，但是显示精细度与清晰度一般，播放视频绰绰有余。

经过游戏的测试，《植物大战僵尸》、《愤怒的小鸟》、《捕鱼达人》等小游戏没有任何明显的卡顿现象出现，游戏运行起来也都是十分流畅，没有出现图像错误。在面对《水果忍者变态版》时，NOVO7领先版的表现可谓非常不错，游戏过程流畅，而在运行《武士2：复仇》的过程中，也没出现卡顿的现象。



前面板上也有音量调节按键，艾诺NOVO7这样的设定的确很怪异。



配送的红外遥控器用处并不大

尚需改进

NOVO7领先版作为普及型产品，价格平易近人，699元的定价会秒杀掉同级别的平板。 作为全志A10芯片的首批尝鲜者，艾诺NOVO7领先版确实表现抢眼，但是在一些细节上还存在小问题，特别是屏幕的清晰度与精细度很影响观看视频的效果。此外，NOVO7领先版的续航能力依旧是短板，只能正常使用三小时，如果运行3D游戏，时间还会缩短不少。

要便携性还是要体验性？当前平板电脑逐渐划分为7英寸和10.1英寸两个阵营。注重便携性的7英寸产品依靠单手握持、精致画面、数量庞大的入门级机种迅速崛起，攻占大量市场份额，而10.1英寸产品更适合于看重操控、视觉体验，预算充裕的用户选购。两种产品逐渐走上应用差异化之路。今天，笔者将以Acer Iconia Tab A100（7英寸）和DELL Streak 10 Pro（10英寸）两款平板电脑新星为例，为大家介绍两大尺寸阵营各自的应用优势！

7英寸or10.1英寸？

从Acer Iconia Tab A100与DELL Streak 10 Pro看平板趋势

■ 文/Dying

小巧舒适 掌握Acer Iconia Tab A100

继10.1英寸Iconia Tab A500取得成功后，Acer为追求便携性的用户推出了7英寸的Iconia Tab A100。下面就让我们一同走进Iconia Tab A100，感受超越空间的移动娱乐！

单手掌控 精致便携

195mm×117mm×13.1mm规格机身单手即可轻松掌握，410g重量让Acer Iconia Tab A100显得颇为轻盈。轻质涂层塑料材质机身触感不错，机身侧面的弧线设计则有效提升了机身握持感。Acer依旧为Iconia Tab A100标配了Micro USB、Micro HDMI、3.5mm耳机等丰富的接口，让7英寸的Iconia Tab A100在扩展性上与10英寸产品持平。值得一提的是，揭开机身顶部右侧防尘盖后，可以看到TF卡插槽和一个类似3G卡插槽的接口。

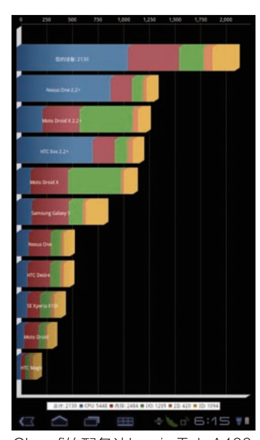


机身背面的白色曲线花纹为整机增添了不少优雅气息


Acer并未缩减Iconia Tab A100机身接口

主流的配置 个性的UI

1GHz主频NVIDIA Tegra2双核处理器、1GB内存的配置符合当前平板主流水平，Quadrant Advanced测试中2130分的成绩也让人满意。Android 3.2系统的预置让Iconia Tab A100拥有更优的网络适应性，而应用程序分辨率自动适配功能能更好地适应软件、游戏对屏幕分辨率的需求。Clear.fi软件的配备，为用户在平板、电视、PC等设备中共享影音文件提供了很大便利。


Clear.fi的配备让Iconia Tab A100帮助用户更好地体验数字家庭应用


Iconia Tab A100搭载Android 3.2系统

处理器	NVIDIA Tegra2 双核 1GHz
内存	1GB
存储容量	16GB
摄像头	200万像素（前置）500万像素（后置）
屏幕尺寸	7英寸（1024×600）
系统	Android 3.2
重量	410g
参考价格	2499元

竖握更精彩的7英寸屏

除精致外观、个性化UI及软件外，NVIDIA Tegra2强劲的性能让Iconia Tab A100能轻松流畅运行《都市赛车》、《极限3D摩托》等对整机性能要求较高的3D游戏，配合重力感应和多点触控（支持最多4点触控），能为用户带来出色互动体验。7英寸屏幕分辨率为1024×600，虽低于10英寸平板1280×800的分辨率，不过169的PPI让其显示画面颇为细腻，赛车游戏中的烟雾、粉尘乃至阳光投影都能得到较好的表现。而在文本阅读、网页浏览、邮件收发等应用上，推荐用户采用竖式握持，单手握持便于提升操控效率和阅读感。



Iconia Tab A100支持4点触控



机身底部Home键的设置也为用户提供了更便捷的操控体验

7英寸产品阵营

相对10.1英寸平板来说，7英寸阵营由于原道、昂达等MP4厂商的加入，使得其价格门槛大幅降低，除以Acer Iconia Tab A100为代表的2000元以上7英寸平板外，这里主要为大家推荐几款千元内7英寸平板。

产品型号	配置	参考价格
原道 N11	瑞芯微RK2918/512MB/8GB/7英寸/Android 2.3	499元
昂达Vi20W	瑞芯微RK2918/512MB/8GB/7英寸/Android 2.3	739元
联想 乐Pad A1	德州仪器TI OMAP3622/512MB/8GB/7英寸/Android 2.3	1000元

主界面提供了“工作界面”按钮用于双界面切换

我爱“左思右享” DELL Streak 10 Pro 工作生活轻松切换

应用为王的今天，DELL Streak 10 Pro通过生活与工作双界面切换模式贴近用户需求，从应用角度寻求产品差异化，让用户切身感受到“努力工作，尽情玩乐”的生活状态！



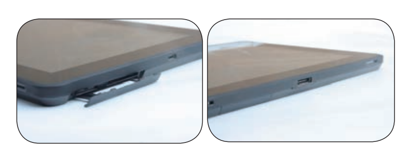


Dell Divide界面采用节约设计风格

中规中矩的铝合金机身



经过拉丝工艺处理的背壳让整机质感出色



精致的接口设计凸显产品品质



机身左上角的感光元件及充电指示灯

铝合金材质让Streak 10机身重量提升至727g，经过拉丝工艺处理的背板赋予整机金属质感，手感出色且有效提升了整机散热性。Micro USB、Dock底座、音量增减按键等元素分布机身四周，屏幕边缘适中的边框为用户操控提供了握持空间。DELL在Streak 10机身四周加入了柔软的Targus硅胶保护套，保护产品的同时增强了摩擦力以避免滑落，并有效提升了产品握持感。DELL还在Streak 10机身左上角布置了两个感光元件，而后置500W像素摄像头也配备了闪光灯，让Streak 10能更好地适应各种环境。

左思右享 工作生活两不误

工作、生活双界面切换功能是DELL Streak 10 Pro的一大特色。

开机进入Android主界面后，点击“工作界面”图标即可进入DELL预置的Dell Divide界面（工作模式界面）。简约的Dell Divide界面默认为用户提供了用于文本处理的Quickoffice、电子邮件、通讯录、设置工作时间等组件，用户还可在设置界面中对Dell Divide界面进行自定义设置，同步功能和自动备份都是办公群体必不可少的功能。点击屏幕中的“个人界面”图标即可“瞬间”切换回个人UI界面，丰富的应用软件及游戏为用户带来移动的乐趣。

出色的多媒体应用体验

相对7英寸屏幕，1280×800分辨率的10.1英寸屏幕在游戏和影片播放应用时，能带来更具冲击力的视觉体验。鲜艳的色彩能牢牢抓住用户眼球，较好的色彩还原度和通透度让Streak 10在播放视频时能清楚的呈现人物汗渍、衣服褶皱等细节。康宁防划玻璃为屏幕提供了良好保护，最高支持10点触控，为用户获得优秀操控体验提供了保障。

处理器	NVIDIA Tegra T20
内存	1GB
存储容量	16GB
摄像头	200万像素（前置）500万像素（后置）
屏幕尺寸	10.1英寸（1280×800）
系统	Android 3.2
重量	727g
参考价格	2999元

10.1英寸产品阵营

相比7英寸平板电脑阵营，10.1英寸产品阵营颇显“高贵”。这里要提醒大家的是当前各品牌旗下10.1英寸产品在硬件规格上大致相同，而系统升级性、软件应用性等体现软性价值的元素将是用户选购时考量的关键。

产品型号	配置	参考价格
联想乐Pad K1	NVIDIA Tegra 2/1GB/16GB/10.1英寸/Android 3.1	2999元
Eee Pad TF101标准版	NVIDIA Tegra 2/1GB/16GB/10.1英寸/Android 3.2	3199元
三星 Galaxy Tab P7510	NVIDIA Tegra 2/1GB/16GB/10.1英寸/Android 3.2	3688元

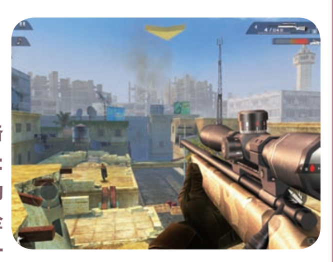
大作云集 iOS精品游戏合集

众多游戏大作登陆iOS，而iPad/iPhone的大屏幕和高分辨率，以及出色的硬件机能，将这些游戏的优势发挥得淋漓尽致，让玩家大呼过瘾。这些游戏大作，无论是可玩性还是画面华丽程度，都让用户如痴如醉，下面就为大家介绍iOS里值得一玩的一些经典游戏大作。

Modern Combat 2: Black Pegasus 现代战争2：黑色飞马



类型：动作射击
语言：原生中文
推荐指数：★★★★☆



《现代战争》的首部作品是App Store上备受赞誉的第一人称射击游戏。在《现代战争2:黑色飞马》里,你要完成在前作中初露端倪的未尽任务。而这一次,你的战场将会分布在全球各地。《现代战争》首作的游戏性首屈一指，在《现代战争2:黑色飞马高清版》中更得到了进一步提升：颇具代入感的现代大战不但令人称奇，更使人沉浸其中。此外，玩家更可领略iPad上最完善的FPS多人游戏体验。

Street Fighter 4: Volt 街头霸王4：伏特



类型：动作格斗
语言：英文
推荐指数：★★★★★



街头霸王系列可以说是格斗游戏的经典，被誉为“格斗游戏开创者”，随后的20多年发展历程里该系列游戏作品更是风靡全球。如今《街头霸王4：伏特》已经登陆iOS了，画面华丽，2D背景搭配3D人物设计。格斗游戏的核心体验——打击感与流畅性一流。这款游戏支持WiFi对战，可以让玩家有更多的玩法，享受对战的乐趣。全新虚拟按键和组合按键的设计，让游戏操作感受更加出色。

Hero of Sparta 2 斯巴达英雄2



类型：动作格斗
语言：英文
推荐指数：★★★★☆



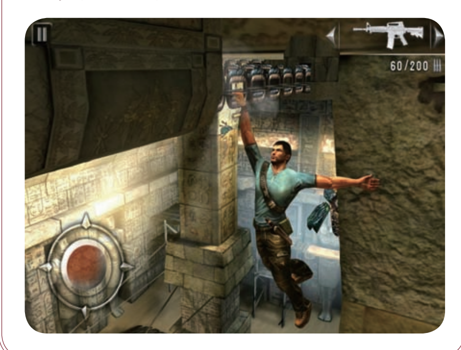
Hero of Sparta 2比前作有更大的改进，更多的敌人、更多的战斗方式、更多的武器和技能、更好的环境互动效果，新的360°跳跃操作将能提供更多的操作自由度。还有 12道不同难度的关卡，以及8个不同环境景色。除此之外还有各种其它新的挑战模式及收集要素可供玩家体验。

Shadow Guardian 孤侠魅影

类型：动作射击，剧情过关
语言：原生中文
推荐指数：★★★★☆



孤侠魅影堪称iOS上最唯美、精彩的动作冒险游戏，跟随激动人心的故事情节，开启一段史诗般的冒险之旅。从古埃及废墟，水下荒庙到冰雪南极洲：环游世界，斩杀群敌，先拿到“第一元素”，拯救全人类。同时，得益于Gameloft打造的次世代游戏的暗影效果和顶级的美术动画技术，为玩家带来无以伦比的游戏体验。游戏节奏紧凑，动人心魄的近身作战，很考验玩家的技巧。

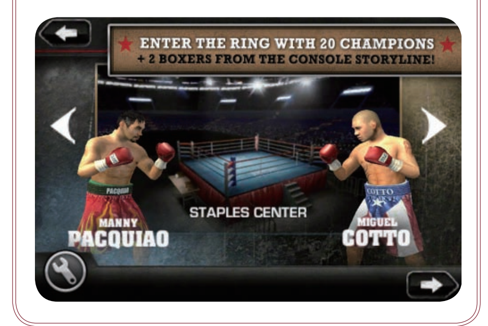


Fight Night CHAMPION 拳击之夜

类型：动作格斗
语言：英文
推荐指数：★★★★☆



与过去和现在的黄金头衔斗士近距离对峙，在竞技场上创造你的冠军纪录，在这款风靡全球的最佳模拟格斗系列游戏中体验拳击的真实残酷。采用创新的游戏方式和一流的图像质量，对技巧也有较高的要求。



GT Racing: Motor Academy
极品GT跑车：环球争霸



类型：赛车竞速
语言：英文
推荐指数：★★★★★

体验紧张刺激，一流的画面，操作也很简单，只需要左右晃动设备就能很好的控制赛车的方向。不仅如此，你还能与世界各地的赛车高手进行互动。只要通过连接多人模式便可实现。



Need for Speed：Shift2 Unleashed
极品飞车：变速2



类型：赛车竞速
语言：英文
推荐指数：★★★★☆

NFS系列是赛车游戏的经典之作， 更强的画质，采用了改进后的物理引擎，最大特点就是引入“头盔视角”功能，以采用安装在头盔的雨眉部位的摄像头为视野基准，并加入人体仿真动态物理学，让玩家真正体验到身临其境、激情陶醉的仿真驾驶体验。



Gangstar Miami Vindication
孤胆车神：雄霸迈阿密



类型：动作
语言：英文
推荐指数：★★★★☆

《孤胆车神：雄霸迈阿密》给玩家呈现了一个错综复杂的复仇故事，带给您独一无二的全新感觉：投身于迈阿密生活中，感受惊心动魄的冒险，解救因不明原因被Armada帮绑架的弟弟……



Dead Space
死亡空间



类型：动作射击
语言：原生中文
推荐指数：★★★★★

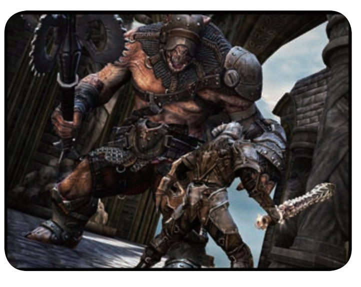
什么叫恐怖？带上你的耳机，体验手动操作般的恐怖电影效果！死亡空间，绝对不要错过的游戏大作！尸变怪等着你。



Infinity Blade
无尽之剑

类型：动作
语言：原生中文
推荐指数：★★★★☆

在《无尽之剑2》发布之前，这款绝对的大作还是非常值得一玩。作为在iOS平台上使用虚幻引擎3运行的RPG游戏，无尽之剑出色的画面，人设，音效和操作是整部游戏的亮点。游戏风格独具一格，是iOS平台上一款划时代意义的优秀作品。





Assassins Creed
刺客信条



类型：动作
语言：原生中文
推荐指数：★★★★☆

开放的场景、拥挤的人群、逼真的流水、激烈的格斗、惊魂的刺杀、精细的现实设定等仍得以保留，刺客信条是一款自由度很高的游戏，如果没玩过XBOX或者PC版，在iPad上也值得一玩。



告别坑爹
小而实用的Android软件



偏爱实用APK的小笨，终于被Android市场里的“坑爹”应用给毒害了。打开刚下好名为《搏击俱乐部》的手机应用，硕大的屏幕上立马跳出一块手擦一擦就会冒出许多泡泡的肥皂。他顿时明白又一次上当了，这些“坑爹”且毫无用处的软件，总是会影响我们的心情，只有那些能提高生活和工作效率的小工具，才值得长期驻留在我们的手机存储空间里。

文件查看与备份软件



ES文件浏览器

ES文件浏览器是款免费的本地、网络文件管理器与应用程序管理器。并且原生中文支持，图形化的操作界面，能够快速搜索查找文件，并且支持压缩与解压文件，用它来管理文件既简单又方便。



推荐指数：4星半

钛金备份 Titanium Backup

钛金备份Titanium Backup是目前Android系统上最好用的程序和系统备份工具（需ROOT权限运行），强大的压缩备份功能，使备份的文件容量小却稳定，但是市场里最新的pro版本售价高达6.12美金，觉得售价偏高的用户可以下载v4.0.2免费版。

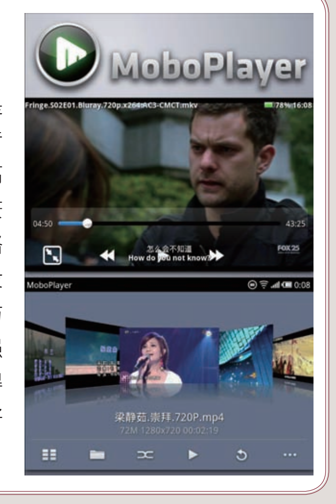


媒体播放

推荐指数：5星

Moboplayer

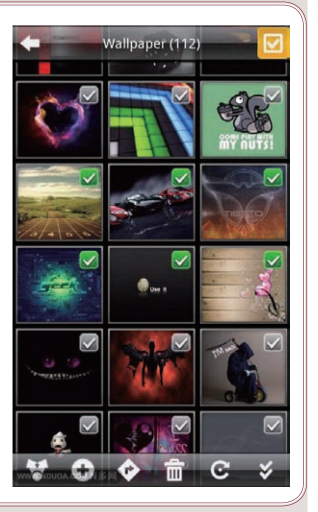
MoboPlayer是Android移动设备音频视频播放质量最高的软件，几乎可以兼容所有的多媒体格式，并且专为移动设备优化了播放核心与FFmpeg解码器，增强了媒体库功能，使得Moboplayer更加好用。



推荐指数：4星

快图浏览

如果你觉得Android系统内置的3D图片浏览器速度过慢，就可以考虑这款快图浏览应用了。它基于文件夹模式浏览图片，可快速清晰地以缩略图方式预览图片，流畅的单指平移、轻触切换视图以及双缩放等功能。

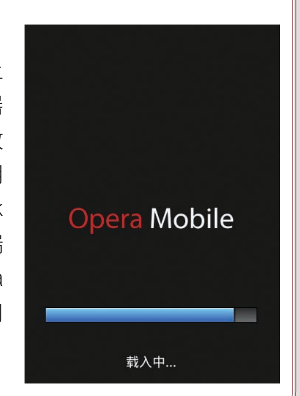


浏览器

推荐指数：4星

Opera Mobile

Opera Mobile能算手机上速度最快最省流量的浏览器了，分页浏览、双指缩放能给用户带来良好的使用体验。特有的Opera Link可以让手机浏览器与PC端同步网页书签，而Opera Turbo就能节省你手机上网的流量了。



推荐指数：4星

UC8.0

UC8.0浏览器更换了U3内核，加快了浏览速度且更加智能，导航首页内容丰富了不少，增加了智能推送功能。全新应用中心可自定义自己最喜欢的应用，并且可以自如缩放网页，喜爱逛论坛、看小说的朋友肯定对一屏到底的阅读模式非常感兴趣。



天气预报

推荐指数：4星

天气通

天气通是一款免费手机天气预报软件，通过网络获取互联网上的天气信息，以直观的图文方式显示。当然了，天气通最大的特色就是桌面图标，新颖的天气网标，并且略带魔幻的皮肤风格很合小编的胃口。



推荐指数：5星

墨迹天气

墨迹天气更新版本后，添加了动态逼真的天气图样，并且支持国内所有的地级市，墨迹首创的天气信息的短信转发，能方便提醒亲友注意天气情况。可添加至桌面的两款Widget插件，能让用户时时刻刻查看天气，可更换的皮肤又美化了手机桌面。



桌面美化

推荐指数：4星半

GO桌面 GO Launcher EX

GO桌面增强版推出有一段时间了，其中丰富的GO桌面主题让这款应用很受Android用户的欢迎。特有的图标弹出菜单系统、功能表文件夹及进程管理器、流畅的操作体验以及许多实用功能，都值得你一试

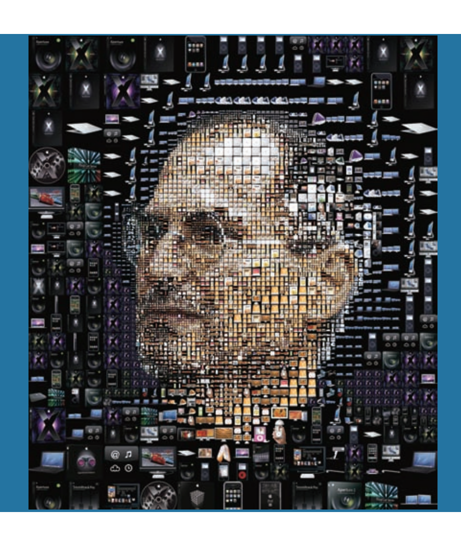


推荐指数：4星半

360桌面

360手机桌面是一款安卓桌面增强软件，酷酷屏幕切换特效，风格百变的主题替换，并且操作比较流畅体验，桌面内置了不少小工具和多种实用功能，简化了用户日常操作，灵活的文件夹定义，让手机里的应用分类更清晰。





巨星已然陨落 iPhone4S风采依旧

苹果公司前CEO史蒂夫·乔布斯先生的逝世，对于整个业界以及广大用户而言都是一个巨大的损失。“活着就为了改变世界”，史蒂夫·乔布斯已经倾尽自己所能为大家带来了无比炫酷的产品和人性化的使用体验，为用户创造出全新的使用环境。他已经实现了自己的理想和目标，可以带着无比的成就感和自信与上帝握手。唯一遗憾的是他缺席了新品iPhone 4S的发布会，但新一代苹果手机仍然那么酷，仍然那么热门……足以告慰逝去英雄……

iPhone 4S加紧生产

最新消息称苹果代工厂合作伙伴和硕联合的iPhone 4S订单数量已经上升至1500万台，这其中至少有200万台将于今年第四季度完成。而和硕联合组装的iPhone 4S将主要针对亚洲市场，也就是发货时间在2012年。订单数量的增加和出货时间的提前，意味着苹果和供应商伙伴正在加速生产以满足并不在首批发售名单上的亚洲国家消费者需求。而另有报道称，iPhone 4S的预订量在发售后24小时之内就已经突破了100万台。

热销火爆 排队是必须的

不过，想要第一时间买到iPhone 4S，排队也肯定是必须的。本刊截稿时，在美国、澳大利亚、加拿大、英国、德国、法国等首批发售国，希望在10月14日第一时间购买到iPhone 4S的苹果粉丝们又云集专卖店门口，开始了新一轮的排队购买热潮。与此同时，尽管中国并不在第一批和第二批发售国名单上，但iPhone 4S的代购业务已经迅速掀起热潮，连日来淘宝上代购预订火爆，“无锁”加拿大版最受欢迎，其中容量为16GB的又成为预订的最热门机型，代购预订价格5700元左右，64G版本的则高达7700元左右。

而iPhone 4S的主力购买人群除了有新晋的苹果粉丝外，大量iPhone 3GS和iPhone 4的老用户又成了回头客。美国投资公司派杰(Piper Jaffray)分析师吉恩·蒙斯特(Gene Munster)周二发布研究报告称，iPhone 3GS用户将是购买iPhone 4S的主力人群，他预计将有1880万iPhone 3GS的用户升级至iPhone 4S。而根据最新的消息，市场分析师预计iPhone 4S正式上市后的首三日销量可达300万台，2011年第四季度销量可达2500万台。



现在还拿着iPhone 3GS的用户将会成为iPhone 4S的购买主力


苹果粉丝们又开始排队了

iPhone 5或将于明年6月上市

iPhone 4S虽然仍然持续热销，但站在理性的角度上看，它只是iPhone 4的升级版本，真正值得期待的还是全新设计的iPhone 5。Asymco分析师Horace Dediu却认为，苹果延后iPhone 5上市的行动其实自有道理：由于原苹果iPhone 4用户大部分仍困在两年绑约中，马上升级手机的可能性较小。因此，iPhone 4S有可能是锁定iPhone 4以外的消费者。鉴于这些用户合约大致会在明年6月开始陆续到期，因此推断届时正是iPhone 5推出时间。

目前，市场上充斥着对iPhone 4S的追捧和对iPhone 5的期待，但另一方面，iPhone 4停产的消息悄然浮现，也导致了水货市场的恐慌性涨价，原本售价3900元左右的港版iPhone 4 16GB产品国庆假期后迅速飙升至4200元，32GB产品更是出现了暂时缺货的情况。


是的，也许iPhone 5早就设计好了，只是在等用户们的合约到期

iPhone 4S也许并不完美

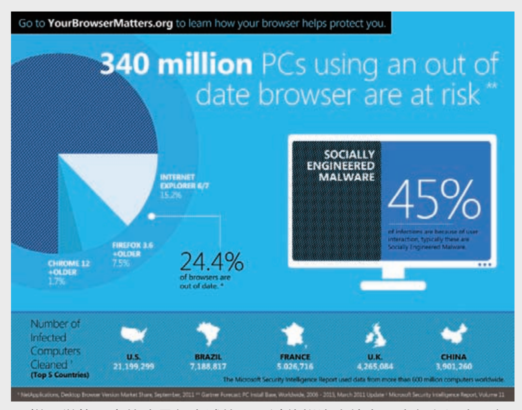
有数据显示，iPhone 4S 的生产利润率将达到71%~73%，在IT行业中，这绝对是暴利。不过被大家热捧的iPhone 4S或许并不是想象中那么完美。尽管在BrowserMark测试中，iPhone 4S能以51000分的成绩名列前茅，但产品的耗电量同样偏高。根据苹果官网iPhone 4S官方数字显示，产品最高只有200小时的待机时间，与苹果自家其他iPhone相比（iPhone 3GS和iPhone 4均为300小时），待机时间方面显然已经缩短了。另有消息称，苹果已经将iPhone 4S中使用的A5处理器频率从原本的1GHz降至800MHz，以获得更好的电池续航能力。



数据更新

微软称3.4亿PC在使用旧版浏览器

微软近日公布的一份调查报告指出，连接互联网的浏览器中有24%不是最新版本，也就是说，大约3.4亿PC用户上网时使用旧版本浏览器，并存在较高的风险。而更加令人惊讶的是在这些旧版浏览器中，15.2%是IE6和IE7。而由于采用了自动升级机制，在所有旧版浏览器中只有1.7%是Google Chrome。



看样子微软用户的确是很忠诚的，不过貌似连小编自己也很久没有更新自己的浏览器版本了

新奇视点

惠普TouchPad成为最短命产品

美国著名科技网站——商业内幕（Business Insider）推出“最短命的产品”排行榜，盘点了一些知名企业上市未久就夭折的失败产品。而不幸的是业界龙头惠普公司的TouchPad最终拔得头筹。它的市场生命周期仅仅为49天，就最终被惠普放弃。这款曾经被视为“iPad竞争者”而推出的TouchPad不仅没能成为“iPad终结者”，而且仅在美国百思买卖了2.5万部，连iPad销量的零头的零头的零头都不到。排名第二和第三都被两家可乐公司占据，分别是可口可乐New Coke（77天）、百事可乐A.M和水晶可乐（1年）。



或许哪天惠普倒闭了，这存市稀少的TouchPad还能身价大涨

美国最赚钱企业不是苹果

根据彭博社的排名，在标普500指标股公司中，芯片商Linear技术的成绩最好。评估包括了五个方面，当中有利润率、投资回报率。Linear主要为工业设备、奢侈汽车制造半导体，它的排名超过微软和苹果。Linear的客户包括通用电气、宝马。BS AG分析师奥吉（Uche Orji）说，通过回避商品性消费产品，专注于工业电子，让Linear变得极为盈利。卖给工业客户的芯片利润率超过75%，而消费电子市场只有50%。尽管工业买家只占整个半导体产业的10%～15%，但在Linear的销售中却占了50%。



没想到还有比苹果利润率更高的公司，真是一山还有一山高啊

消费提示

水货翻新充斥国内市场

中国国内市场有多少水货iPad？答案是一半！数据显示，今年第二季度，包括第一代iPad和iPad 2在内，iPad在中国市场的总销量达到197万台。然而在这些iPad中，有49%来自水货市场，也就是说两台iPad中就有一台是水货。由于产品的发布周期问题，导致国内用户需要等更长的时间才能买到产品，因此他们往往会选择更快的水货渠道。而税收和区域定价差异也导致水货产品比国内行货价格更低，种种因素叠加在一起最终形成了国内市场水货泛滥的局面。

至于翻新机，目前苹果iPhone 4手机已经面临换代，但市场销售表现仍然火爆。面临换代的同时，翻新机的隐患也逐步加大。近日，网上爆出了不少翻新iPhone 4的新闻。据调查，熟练的维修师用不了半小时就能翻新一台iPhone 4手机，而目前市场上回收成色较好的二手iPhone 4成本只在3000元左右。经过翻新处理，能给不法经销商带来超过700元的高额利润。



目前iPhone 4的翻新机已经大量涌入市场，购买时千万小心啊

业界要闻

IT巨星相继陨落

当大家为史蒂夫·乔布斯的辞世感到惋惜时，前摩托罗拉CEO罗伯特·加尔文(Robert Galvin)以及C语言之父丹尼斯·里奇（Dennis Ritchie）也先后逝世。一位是曾经担任摩托罗拉公司CEO近30年的优秀领军人物，一位是C语言和UNIX语言的伟大创始人……短短几天，IT业界的元老级巨星相继告别人世，实在令人惋惜。

平板随心所欲
关于平板电脑托架

把平板电脑架在浴室里，边洗边看，的确很带感，但除非是在冷水浴的情况下，否则千万别尝试……虽然这张广告图片略显夸张，但平板电脑产品的托架的确能为大家营造很多惬意的使用环境。

从保护壳开始说起

各种托架对于平板电脑产品而言，不仅是实用的外设配件，同时也是卖萌、扮靓的绝佳道具。不过，第一款平板电脑的托架，实际上是平板电脑保护壳。在形态各异的平板托架还没诞生之前，iPad保护壳就已经有了托架的功能，让用户可以躺在床上惬意地观看电影，或把它支在书桌上、茶几上、大腿上……Smart Cover大家都应该知道吧，而在它之前，实际上就已经有了很多类似的产品，不仅能保护平板电脑，同时也拥有支架效果，并且也起到了扮靓平板电脑的作用。



在各色托架诞生之前，平板电脑的保护壳就已经拥有了托架的效果

各种托架满足各种需求

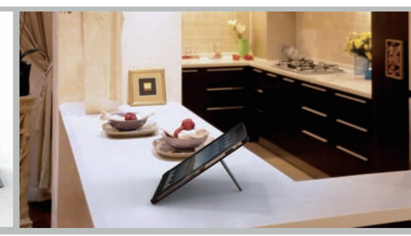
不过，我们并不能对一专多能的保护壳提过高的要求，毕竟外壳只是外壳。而与此同时，外设类厂商们也注意到了平板电脑托架的商机，于是大量设计各异的平板电脑托架迅速问世。如今，我们已经可以通过平板电脑托架，把平板电脑放在任何想象得到的位置。而大家也千万不要把这举动当成是志得意满的炫耀。这是一种享受生活的态度，因为平板电脑本身的设计初衷就是要让用户享受更加惬意的使用环境，而各色托架则是为了让用户获得更舒适、更方便、更满足的享受。

把平板电脑变成一台小显示器？没问题。但当成相框来用似乎会更酷、更帅。如果坐在车上用平板看电影会觉得麻烦的话，那就干脆把它固定在座椅上吧。即使是要把平板电脑挂在墙上，对于特殊功能的支架而言，也只是小菜一碟。

价格无须在意

至于托架的价格，大家也根本无须在意。因为平板电脑的托架仅仅就只是工业设计更加出色的托架而已，买个自己喜欢的托架不必咬牙。不过在选择产品时最好依旧遵循大牌优先的理念，类似MiPow、Loctek（乐哥）、Targus（泰格斯）等等大牌旗下的产品在品质和工业设计方面绝对拥有更大的优势。（本文用于展示的托架，均为MiPow PSM101托架套装中的产品）



功能各异的平板电脑托架将帮助用户更好的享受数码生活

千元内平板一直以来都是国产芯片厂商争夺的焦点，瑞芯微RK2918刚完成新老交替成为主流没几天，便得面对来自全志A10的挑战。同样7英寸、8GB容量的两款产品，100元的差价究竟体现在哪些地方呢？

主流之争

全志A10与瑞芯微RK2918的战役

■ 文/言诺



入门级平板市场 新秀挑战老将

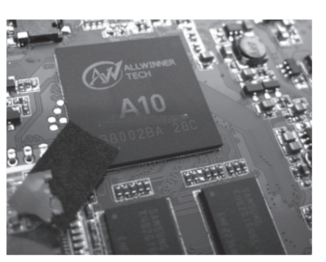
矩力、华芯飞、瑞芯微……国产芯片厂商从未放弃对移动设备领域的雄心，只是大多国产芯片厂商只能维持一至两年的活力，能像瑞芯微一样在市场轮番洗牌后还能生存并抓住机遇成长的国产芯片厂商太少。在平板市场爆发式增长的今天，瑞芯微完成从RK28XX到RK29XX的转换后，牢牢坐稳了600元级入门级平板市场统治地位。近日，全志A10方案以黑马的角色撞进人们视野，大量基于该方案产品的上市，对瑞芯微RK2918的统治地位造成了有力冲击。



RK29XX为当前入门级平板主流方案

神秘的新人 全志A10

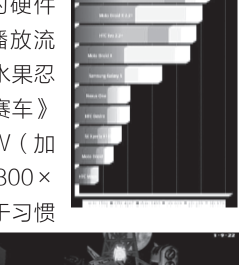
基于ARM Cortex-A8架构设计的A10主控芯片来源于珠海全志科技，该公司于今年4月13日获得ARM Cortex-A8处理器和Mali-400 MP图形处理单元（GPU）授权，昂达、艾诺、台电等众多品牌于今年第三季度陆续推出采用全志A10方案的产品。全志将CPU+GPU+VPU+DPU等多核设计称为Many Core（众核技术），再加上DVFS（动态调频调压技术）、最大支持2160P规格视频、最高1.5GHz主频等亮点，全志A10方案俨然以一匹黑马的姿态进入入门级平板电脑市场。



具有“黑马”扮相的全志A10

性价比超新星 昂达VX610W体验

同瑞芯微R2918并没有达到最初传闻的1.2GHz主频一样，全志A10宣称的1.5GHz主频也仅是该方案的最高主频而非默认主频。未超频状态下，小编手中昂达VX610W（加强版）处理器主频为1008MHz，在Quadrant Advanced测试中1502分的成绩与瑞芯微RK2918不相上下，而在基于OpenGL ES 1.1的图形性能测试软件Neocore中，昂达VX610W采用的Mali-400图形处理器获得了57.0FPS的成绩，也与RK2918图形处理器GC800（61.2FPS）基本打成平手。



而在使用感受方面，优秀的硬件性能很好地保障了游戏及视频播放流畅性，无论是《士兵突袭》、《水果忍者》这类休闲游戏，还是《都市赛车》这类大型3D游戏，昂达VX610W（加强版）都能很好地胜任。7英寸（800×480）电阻屏支持亮点操控，对于习惯了手机电容屏的用户来说，初次上手需要一定时间适应。不过499元/8GB的价格对于预算有限的入门级消费者来说，无疑是高性价比的选择。



全志A10基础性能

瑞芯微RK2918代表——原道N12

通过昂达VX610W（加强版）的测试发现，全志A10在应用性上与瑞芯微R2918基本持平，其性能基本可满足入门级消费者应用需求，不过对于追求更优互动体验和更多应用功能的用户，瑞芯微R2918方案与多点电容式触控屏搭配，并配备摄像头的产品更具吸引力，而原道N12正是这类产品的代表。



五点触控带来更好的用户体验

搭载1GHz主频ARM Cortex A8处理器、512MB DDR3内存、GC800图形处理器的原道N12拥有7英寸（800×480）电容式触控屏，最多支持五点触控，能为用户带来更优秀的互动体验和操控流畅性。前置30W视频通讯摄像头的提供更大大扩展了产品应用性，拍照、摄像、视频聊天等功能的加入，很好地提升了产品附加值，599元/8GB的售价也颇为平易近人。

APK是AndroidPackage的缩写，即Android OS程序安装包。正是有了这些应用，Android手机或平板电脑才变得更有趣味。其实在“小绿人”的领地里我们还有另外一种方式来玩转APK，那就是可以自行定制专属我们自己的APK文件！

定制属于自己的APK

■ 文/一啸倾城

我的应用我制作

不会编程，不会代码也能制作APK程序？当然了！只需利用“追信魔盒”这个网站，再点下鼠标，就可将一些只用于PC端的网络服务打造成适合在Android OS上使用的应用程序。

牛刀小试，打造热点汇集软件

进入http://app.zhui.cn/站点，注册并登录后，就可开始制作手机应用了。点击“开始制作”按钮后，在跳转的页面中选择“新手体验”项，开启“选择频道”页面。在此页面可以查看到“新闻资讯”、“名人博客”、“热追酷站”三个大栏目，可以根据自己的需求，有目的地勾选应用，完毕后，点击“下一步”按钮就完成了第一步的操作（如图1）。





接下来在“编辑应用”页面的“软件名称”文本框中，输入即将生成应用的名称（如“新闻热点”），点击“保存修改”按钮，相应的软件界面将出现在右侧的模拟器界面中（可利用该模拟器测试生成的应用），也可点击“增加其他特色频道”栏中的频道名称，将感兴趣的频道（如微博、博客、淘宝等），添加到软件的频道列表中（如图2）。

默认设置下，网站会自动为创建的程序生成图标，自动生成的图标一般来说都不符合用户的需求。现在我们就可点击原有的图标，打开“修改图标”对话框，从中选择自己喜欢的，或者单击“上传图标”按钮，按提示上传一个本地图标（大小为128x128像素PNG图片），修改完毕，点击“下一步”按钮，进入软件生成页面。在“在选择要生成的版本”栏中，勾选自己所用的手机操作系统（此例中为Android），并点击“开始在线生成”按钮，进入生成界面，稍等片刻，当文件状态显示为“已经生成”后，点击右侧的“下载软件”按钮将其下载，并安装到Android设备中使用即可（如图3）。



功能进阶，打造服务客户端

通过上述操作，很轻松就制作了简单的新闻获取工具。其实，“追信魔盒”还提供了很多实用性的应用，比如，自己的网店、网站、博客或是论坛，就可以利用它制作出相应的移动设备客户端，以便能让人们更容易访问这些服务，从而达到很好的推广作用。

在制作页面，点击“我是淘宝掌柜”图标，进入“我的淘宝软件”制作界面。在“商家昵称”文字右侧的文本框输入自己的店铺名称，按下“开始制作淘宝软件”按钮，在打开的“选择频道”界面输入软件名称和相关描述。在“添加淘宝店铺分类”栏，勾选要加入的类别，比如新品推荐、限时打折等。设置完毕，单击“下一步”按钮，进入“编辑应用”页面。此时，所选择的类别将自动出现在“已有的频道”和模拟器中，继续单击“下一步”按钮，按页面提示即可完成软件的生成。

Tips

第一次发布软件时需要绑定手机。单击“点此发布”按钮，在打开的页面中输入自己的手机号码，单击“确认绑定”按钮，手机会收到一条短信，输入短信中的验证码，点击“确认”按钮即可完成绑定操作。



与新闻获取类工具不同，网店或网站推广类应用，一般来说是提供给他人使用，所以软件制作完毕后，还需要将其发布到网站中，以供网友们下载、安装。通过“我制作的软件”按钮，进入发布页面，在“已完成的应用”列表中，单击软件名称右侧的“点此发布”按钮，等网站审核通过后，即可将该软件发布到网站中供其他用户下载使用了（如图4）。当然，我们也可以把软件下载到电脑，然后通过其他方式（如发布到论坛或自己的网站中），与网友分享。

我的图标我做主

修改APK的图标，就是修改程序菜单中的应用图标，而不单纯是指桌面上显示的图标。至于具体要修改哪些图标，完全由你个人的意愿来决定。修改的目的很简单，就是要让图标看起来更美观、更另类，从而最大限度地彰显自己的个性。

APK文件实际上就是zip压缩文件，只是扩展名为APK而已，所以我们要想对其中的文件进行修改，必须先进行解包操作（即解压文件）。运行“土豆ROM工具箱v1.2.bat”程序后，在弹出命令提示窗口中输入“3”（即选择“解包apk文件”项），此时，“土豆ROM工具箱v1.2”解压目录中，会出现一个名为“需要解包-apk”的文件夹，将“MobileQQ_Android_2.0Build0060.apk”文件复制粘贴到该目录下。返回命令提示符窗口，并回车，程序会对APK进行解包处理。待窗口下方显示“按任意键退出时”的提示时，说明解包成功，按下任意键，退出命令提示符窗口（如图5）。此时进入“土豆ROM工具箱v1.2\完成解包-apk\10月10时56分_解包”目录，并打开“MobileQQ_Android_2.0Build0060.apk”文件夹（解包的Apk应用）。

> **Tips**
>
> APK程序的修改流程，可分为“解包”、“修改”、“封包”和“签名”四个步骤，借助的工具则是“土豆ROM工具箱v1.2”。

手机QQ中所有图标和表情都存放在“MobileQQ_Android_2.0Build0060.apk\res\drawable”文件夹中（如图6），这时就可将替换的图标的文件名修改为需要替换的图标的文件名，替换即可（尺寸大小为48×48、PNG格式）。

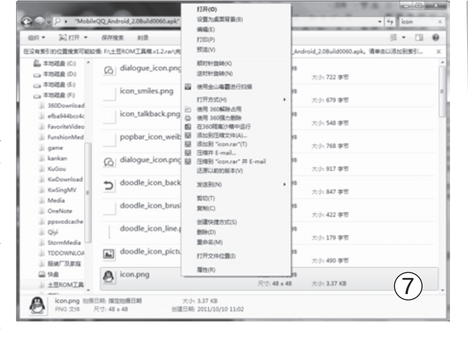
再次运行“土豆ROM工具箱v1.2”工具，在弹出的命令提示符窗口中输入“4”（即选择“封包文件夹”项），然后将“MobileQQ_Android_2.0Build0060.apk”文件夹复制到“土豆ROM工具箱v1.2\需要封包-apk”目录中，返回命令提示符窗口，回车，封包该apk文件。

经过修改、封包的APK程序，并不能安装在手机中，这是为了保证每个应用程序开发商合法ID，防止一些恶意程序或部分开发商通过使用相同的Package Name（开发包名，也可简单地理解为文件名）混淆替换已经安装的程序，APK程序提供了一种签名机制。该签名会随着文件的修改而发生变化，为了让修改后的文件可安装在手机中，还需要利用“土豆ROM工具箱v1.2”，将原文件签名重新写入到修改后的文件中。运行“土豆ROM工具箱v1.2”工具，在出现的命令提示符窗口中，输入“2”（即选择“签名apk”项），将“土豆ROM工具箱v1.2\完成封包”目录中的“MobileQQ_Android_2.0Build0060.apk.apk”文件，复制到“土豆ROM工具箱v1.2\需要签名”目录中，返回命令提示符窗口，回车。签名结束后，退出命令提示符窗口，至此，一个被修改了图标的APK程序就生成了，将其复制安装到手机中即可。





> **Tips**
>
> 大部分APK程序的图标文件保存于“res\drawable”目录中，当然，也有一些例外。实际上要找到图标文件很容易，我们只需在解包APK程序后，进入相应文件夹，然后搜索名为“icon.png”的文件即可。找到后，在搜索结果列表中右击它，然后在出现的右键菜单中，选择“打开文件位置”（如图7），即可进入到相应目录并定位到图标文件。










借助重力感应技术，在手机上旋转屏幕时，不用再去手动调节屏幕方向，而是让手机智能适应玩家使用需求，方便又快捷，在玩游戏时也不用再在小屏幕上点击方向，将手机左右倾斜就能达到控制方向的效果，操作更直观简便。而电子罗盘则显得更“神奇”，手机摇身一变成为指南针……现在重力感应和电子罗盘这两种技术在智能手机上可以说是广泛应用，那么它们的工作原理是怎样的呢?

手机更智能 重力感应和电子罗盘技术

■ 文/ZW

重力感应：感应手机动作

智能手机可以根据手机的位置来自动切换屏幕方向，也可以感应到手机的动作来实现相应的动作，如游戏中左右倾斜手机，就可以实现相当于左右按键的操作。相对传统的手动切换屏幕方向和使用按键来控制方向，重力感应让一切操作更加简单和炫酷，这都归功于手机中一个名为重力感应的芯片。实际上，重力感应的功能并不仅如此，目前还有甩屏换歌、翻转静音等多种应用。

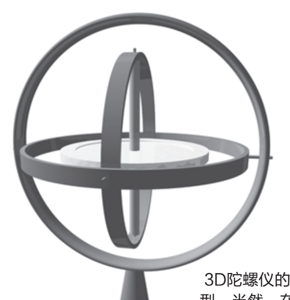
重力感应是利用压电原理来实现的，简单来说是测量内部一片重物（重物和压电片做成一体）的重力在两个正交方向上的分力大小，以判定水平方向。通过对力敏感的传感器，感受手机在变换姿势时重心的变化，从而实现选择的功能。

除了压电原理的加速度感应器方式，在一些较高端的智能手机上还使用陀螺仪，当然，人们常常也将这类功能称为重力感应，只是感应精度更加灵敏。手机上用的一般都是MEMS陀螺仪，也就是微机电陀螺仪，在航模、手机、相机中广泛运用，MEMS陀螺仪利用科里奥利力——旋转物体在有径向运动时所受到的切向力。MEMS陀螺仪通常有两个方向的可移动电容板。径向的电容板加震荡电压迫使物体作径向运动（有点像加速度计中的自测试模式），横向的电容板测量由于横向科里奥利运动带来的电容变化（就像加速度计测量加速度）。因为科里奥利力正比于角速度，所以由电容的变化可以计算出角速度。当然，接下来就是处理这个角速度，通过相关的算法，模拟出手机的移动动作。相对传统重力感应，陀螺仪由于重心始终在正中，因此可以很精确地判断手机正确的方向，这在导航中显得非常实用。随着技术的进步，越来越多的智能手机开始采用陀螺仪来实现更精确的重力感应，如三星Glaxy i9200等。

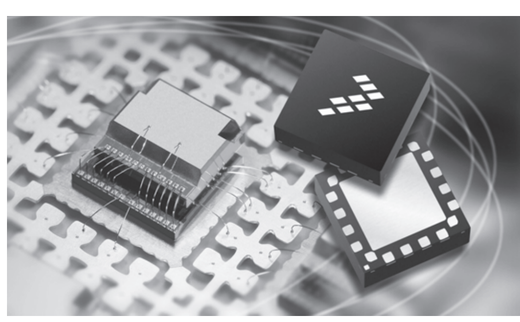
事实上，重力感应根据精确度分为多种档次，也就是我们常说的双轴、3轴和6轴。以iPhone4为例，就是采用3轴的陀螺仪，而SONY的NGP游戏机则采用了6轴的陀螺仪。因此，简单说，重力感应精度主要取决于手机制造商所用的芯片。

小结

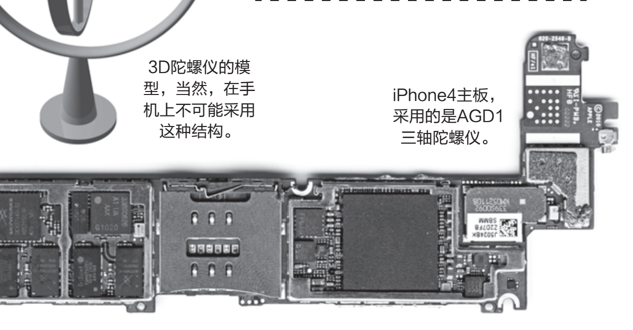
据不少使用过iPhone4和Android手机的用户反映，在重力感应方面，陀螺仪对手机动作的感应更加精确，具体表现在一些支持重力感应的赛车游戏上，带有陀螺仪的机种操作更加真实，控制起来会更加精准。



3D陀螺仪的模型，当然，在手机上不可能采用这种结构。



飞思卡尔推出的双轴重力传感器，能测量倾斜、运动、定位、震动和振动等微小变化。



iPhone4主板，采用的是AGD1三轴陀螺仪。


手机中的电子罗盘芯片。



Free HD Compass for iPad，配合电子罗盘芯片，就可以得到当前方向的指向。

重力感应的应用方向

前面我们提到，重力感应能感知手机动作，实现屏幕旋转和游戏控制功能，事实上， 重力感应的应用不仅如此，重力感应的应用方向还包括稳定图像、GPS惯性导航等。

利用重力感应可以防止手的抖动对拍照质量的影响。在拍照时，重力感应可以记录按下快门时手抖动的幅度，然后反馈给图像处理器，做出相应的调整，获得清晰稳定的图像。除了稳定图像，重力感应还能用于GPS的惯性导航，当汽车行驶到隧道或城市高大建筑物附近，没有GPS讯号时，可以通过陀螺仪来测量汽车的偏航或直线运动位移，从而继续导航。

手机变成指南针：电子罗盘

现在不少手机还带有电子罗盘功能，能够让手机当作指南针使用，确定当前所在位置的方向。其实，它既是一个手机的硬件，也需要软件来配合，在iPhone4上，就配备了电子罗盘，搭配Compass软件，就可以实现指南针的功能，开启手机定位功能，还能够判断当前位置的经纬度。

简单地说，手机中的电子罗盘，同样是由一颗芯片来实现相关的功能。传统罗盘用一根被磁化的磁针来感应地球磁场，地球磁场与磁针之间的磁力使磁针转动，直至磁针的两端分别指向地球的磁南极与磁北极。电子罗盘也一样，只不过把磁针换成了磁阻传感器，将感受到的地磁信息转换为数字信号输出给用户使用。相对传统罗盘，电子罗盘在抗磁干扰的能力上更强，即使在强磁干扰后失灵，用户也可以自行校正，只要顺时针转动设备两圈就可以自行校正，使用上比传统罗盘更加方便。

实际上，电子罗盘并不单纯作为指南针来使用。还可以作为GPS的辅助手段，最主要的是在没有卫星信号，或者在低速甚至静止的情况下指示方向，因为GPS在静止或低速状态下无法取得方向或只能得到错误的方向。其次，电子罗盘可方便地和GPS、电子地图等系统整合使用，还可以根据电子罗盘的读数，地图自动旋转到用户方便读取的方向，十分适合不太会用地图的人使用。此外，与传统罗盘一样，它也可以根据地标粗略估计自己所处位置（有经验的人使用起来就如同GPS一样）、可以控制行进方向等等。

目前除了iPhone4配备了电子罗盘，不少Android智能手机也配备了电子罗盘，如三星Glaxy i9000、HTC G7等。对手机来说，配备电子罗盘还是显得很有必要，尤其是对GPS功能使用较多的用户。它能够为GPS提供一些辅助功能的支持，让GPS导航更加完美。

小结

尽管电子罗盘具备指示方向的功能，不过它在精度上仍然是靠计算磁倾角和磁偏角，在没有照准系统的情况下，精确度还是无从谈起，只能起到参考作用。尤其是注意要经常校正。

传感器进步 创造科技生活

越来越多的传感器在手机上的使用，让手机具备更多的实用功能，无论是重力感应，还是磁感应，不但小巧便携，还可以通过你的不同动作来辨别你对它的控制期许，根据使用情况进行实时反馈。总的来说，基于智能手机+传感器的应用现在确实是越来越多，众多游戏、应用程序均支持传感器的应用，创造出更多新鲜的玩法。可以预见的是，众多传感器在手机上的应用正成为一种趋势，不断支持手机整合新的功能，为应用创新提供动力源泉。



三步玩转华硕T20

■ 文/开花的树

对于初次接触华硕T20智能手机的用户，在开始使用时都会在“小绿人”的领地上或多或少遇到一些小问题。如何玩转华硕T20，并且在这5分屏上设定最适合自己的Widget插件更好地使用手机，就是这篇文章的主题。

设置技巧

华硕T20作为移动G3定制手机，基于网络的应用可不少，因此我们拿到电话后应该做的第一件事就是将手机的WiFi功能开启。

长按屏幕空白处，调出主屏的添加菜单，点击“小工具”，将“ASUS WLAN助手”添加至桌面（用此方法可以添加其他的Widget插件至桌面），点触“WLAN”选项开启手机WiFi功能后，再点触此Widget插件下方的“WLAN设置”，将所处的无线网络添加至网络列表中。完毕后，点击手机的菜单按键调出WLAN的“更多”设置选项条，并开启其中的“高级”选项，将WLAN休眠策略更改为“永不休眠”（如图2）即可完成无线网络的设定（借助WLAN助手用户不仅可以很方便地连接无线网络，通过它的热点查询功能，中国移动会通过短信的方式把附近的中国移动无线网络热点资讯提供给用户）。





使用好无线网络的热点查询功能，节约手机上网流量就不是问题啦。

Tips 操控技巧

OPhone OS既然是一款智能化的操作系统，快捷的操控与技巧是必不可少的，T20也是这样。若要快速玩转T20，这些技巧必不可少。



1 T20最大的特色就是可自定义快捷键，通过“设置”页面中的“自定义键”功能（将需要自定义的手机应用拖拽至屏幕下方的圆圈，退出保存），用户可通过自己的使用习惯定制这三组触摸快捷功能按键，点击自定义快捷键即可调出自行设定的3个应用（如图3）。



2 T20的5分屏调出比原生的Android系统更为简单，只需触摸屏幕右下方的快捷键就能开启分屏选择功能，接下来只需长按微缩分屏即可跳转（如图4）。

这样的分屏调出比Android原生系统简单不少。

3 拉下T20屏幕顶部的动作条，就能看见OPhone OS特有的任务管理器（如图5），通过它，就能关闭应用程序（原生的Android OS没有功能较完整的任务管理器，长按“Home”键能弹出最近使用的6个程序，只能在其中切换，不能关闭程序）。

4 在“sdcard（手机存储卡）”的目录里，新建一个名为“Ringtones”或者“Alarms”的文件夹，再将自制或是下载的手机铃声放进去，系统铃声的默认选项中就会多出这些音乐的选项。

5 华硕T20内置了WiFi hotspot（OPhone OS2.5新增功能），只需在网络设置中打开“WLAN热点”，就可以把手机模拟成为一个移动的WiFi热点，其他移动设备就可以连接此热点畅游互联网。



使用进阶

华硕T20手机内置了中国移动的服务菜单、移动梦网、手机导航、号簿管家、飞信以及快讯等特色应用，对于不太清楚Android程序如何安装的用户，拿到手机后就可直接使用。并且在系统菜单中有一款“ASUS扩展包”的应用，点击后就提示用户登录至华硕T20页面下载ASUS收集的方便且好用的应用程序数据包，并拷贝至SD卡后，再次启动“ASUS扩展包”应用，就能解开数据包，并且在安装时可以有选择地安装自己感兴趣的应用。

熟悉手机的使用后，接下来就可自行安装手机应用，去用体验OPhone OS的个性化。客观的说，T20安装可谓是相当的简便，我们只需通过网络下载各种丰富的应用程序或者游戏，并将这些APK安装文件存入手机的SD卡内，随后通过手机的“文件管理”找到这些应用点击即可安装。当然了，想要卸载这些程序也很简单，在桌面按下“菜单键”进入手机“设置”，查找到“应用程序”，选择“管理应用程序”后，就可在应用程序列表中，找到需要删除的程序，点击卸载即可（由于Ophone OS2.5系统支持App To SD，我们可以在程序管理界面中将这些应用移动至SD卡中，节约手机存储空间）。



ASUS扩展包不支持手机本地下载，这样的设定还是有点不太方便。

系统的垃圾数据主要来源于缓存，而缓存中占据最多的就是浏览器以及Market缓存，所以在清理缓存时优先处理这两款应用。

T20中内置的MM（Moblie Market）就是一款非常不错的应用，它不仅是一个应用商城，还是一个有趣且方便的平台，在这里可以找到成千上万的应用，有精美主题、趣味游戏以及新奇实用的手机应用。在连接WiFi网络后，访问页面以及软件下载速度都非常快。在众多应用中，虽然有一部分的收费软件，但是免费软件以及试用版的应用数量很是惊人，其中大部分软件都为国人开发，很贴近我们的生活，也很实用。

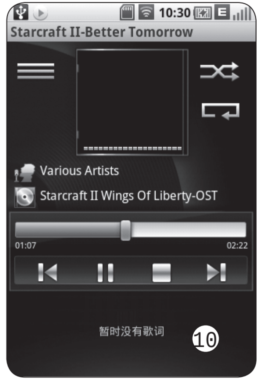


MM限时免费的软件中有不少的好东西，在这里淘一淘会有意想不到的结果，好机会可别错过。

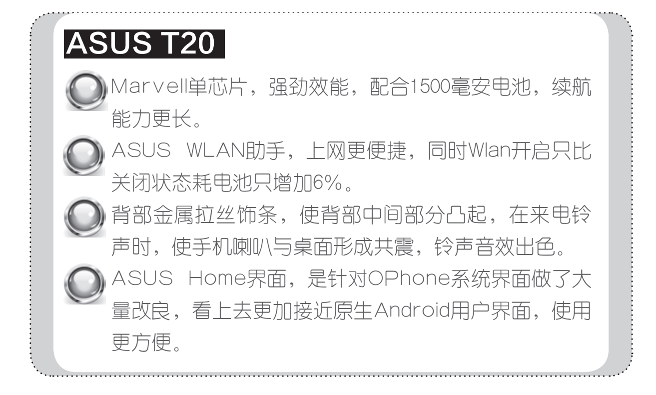
使用娱乐

T20作为长效随身娱乐玩伴，娱乐影音功能应用是不可缺少的。T20在1500毫安电池支持下配合内置的音乐播放器，能连续播放33小时的MP3。音乐播放器的使用非常简便，只需将下载的MP3音乐拷贝至SD卡中，再开启播放器，依次按下“菜单\音乐扫描”，待扫描完毕后，点触“歌曲”选项即可播放（图10）。

虽然通过ASUS扩展包安装了在线视频播放软件，但是我们并不能时刻保证手机都处在WiFi网络中，特别是在外出时，恰好想要观看的球赛即将开始，这时手机内置的移动电视功能就能帮助你（CMMB收费：6元/月）。我们只需拉出隐藏在机身中的天线，打开“手机电视”，点击“菜单”按键调出应用设置，将“所在城市”更改为目前所在地，退出即可保存。接下来点击频道菜单就可播放（如图11）。







我要看电影！iPad之离线篇

趁着十一长假的机会出门远足，抱着iPad准备路上解闷，可没想到路面崎岖，这手就不停地抖，《兵临城下：决战时刻》这种塔防游戏居然频频出错，愣是让小鬼子杀进了村。游戏是玩不成了，看着身旁的同伴抱着大号的MP4优哉游哉地看着电影，悔恨为什么只把iPad当成游戏机呢，这9.7英寸的IPS大屏、1024×768的高分辨率，要放电影怎么也比那MP4强吧？痛定思痛，回来赶紧恶补一下iPad（1、2都包括）的离线视频播放攻略，希望能对朋友们有所帮助。

最传统的方式



iTunes+VideoPlayer

iOS设备都离不开iTunes，通过它向iPad里拷贝电影是最传统的方法，也适用于每一部iOS设备（不管越狱与否）。

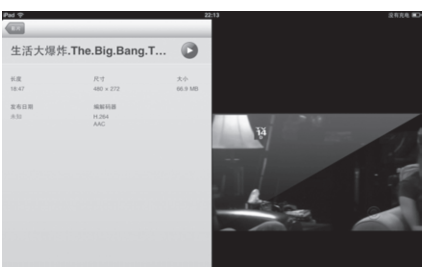




打开iTunes，点击“文件/将文件添加到资料库”或“文件/将文件夹添加到资料库”，选中具体影片或影片所在的目录即可。

如果是iOS系统默认支持的MP4或MOV格式影片，将会出现在iTunes的“影片”中。





选中左侧设备中的iPad，切换到“影片”再勾选“同步影片”，选中要拷贝的电影，最后点击“同步”按钮开始传输。同步完成后在iPad里打开“视频（VideoPlayer）”即可观看了。

iPad的标准视频格式MP4，属于H.264编码的高清格式，相对于MOV格式的片源更为常见。目前专门提供MP4格式视频或电影的网站并不多，其他高清格式的电影iPad却又不支持播放，那我们就运用比较常见的应用，将电影转换为iPad支持的格式。



比如这里就是用QQ影音的“转码”功能，在输出设置中直接选中“苹果/iPad 1280×720 H.264”，如果原片的长宽比不同，则勾选“保持长宽比”项，最后点击下方的“开始”，慢慢等待就可以了。

Tips

苹果iPad默认仅支持MP4以及MOV格式，MP4格式也就是目前最为常见的720P，而MOV则是Apple公司开发的一种音频、视频文件格式，用于存储常用数字媒体类型，也就是用户经常提及的1080P高清格式。

便利的一揽子解决方案



OPlayer

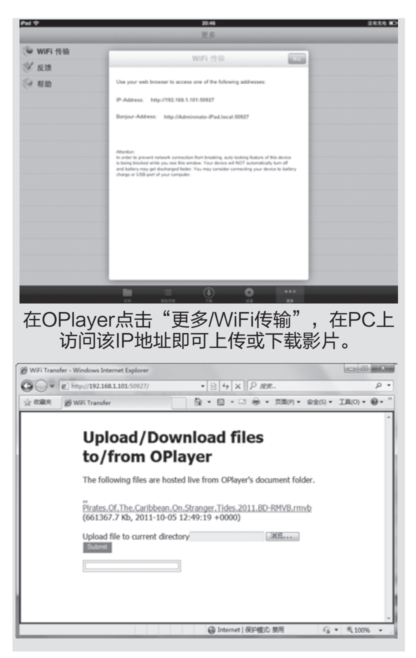
视频转码其实费时费电，又吃力不讨好。随着苹果APP Store对视频播放器的解禁，我们大可以选择通用式的视频播放工具。在目前APP Store中，格式支持得最多，用起来最方便的当属OPlayer。

OPlayer视频播放器是一款专为iOS系统设计的播放器，最大的特色是能支持一长串的视频和格式，包括RM、WMV、AVI、MKV、RMVB、XVID、MP4、MOV、3GP和MPG，适用于iPhone、iPod touch和iPad（iPad版本叫OPlayer HD）。



用OPlayer播放RMVB格式的《加勒比海盗4》

除了在iTunes里通过“应用程序”最下方的“文件共享”给OPlayer添加电影视频文件，OPlayer还支持直接WiFi传输影片。



在OPlayer点击“更多/WiFi传输”，在PC上访问该IP地址即可上传或下载影片。

网络视频离线看

在iPad上有很多在线视频播放器，上面的剧集繁多，但在线观看，往往离开了WiFi网络就要全部歇菜。其实也不尽然，如PPTV、搜狐视频等就可以在离线情况下照看不误。

如在PPTV的“个人中心”注册并登录后，点击想要离线观看的剧集介绍页面，再点击“离线缓存”按钮。如果是电影，点击影片片名按钮即可开始下载，如果是连续剧，选中你要离线观看的集数即可。

下载完成后，进入“个人中心/离线观看”页面，选择影片即可断网观看了。







进入3D世界



CineXPlayer

如果说前面解决的只是普通影片的获取与播放，那么在9.7英寸屏幕上看3D电影将会是绝对不一样的感受。目前仅有PPTV HD推出了11部3D影片，3D影片数量偏少，且大部分为红蓝3D片。

在电驴上可以看到很多3D电影，如经典的《大白鲨3》（Jaws 3-D，1983），大部分采用的是XviD或DivX编码格式，对于这种3D影片，在iPad上可以借助CineXPlayer播放。

即便是破解版的CineXPlayer也仅有2D影片播放功能，想要支持3D影片必须付费购买3D插件。运行CineXPlayer后，在设置选项中，点击“Buy Now”按钮（对于已经越狱的iPad来说也不差那临门一脚，在Cydia里，添加软件源http://cydia.myrepospace.com/urus/后，安装里面唯一的软件“iAP Cracker”，再点击即可）。



越狱的iPad安装“iAP Cracker”



在CineXPlayer里面购买3D影片支持

播放普通影片时跟一般播放器没什么区别。播放3D片源时，屏幕右侧出现“3D”按钮，点击可选择电影片源模式（2D/3D）、观看3D的工具类型（红蓝眼镜、偏振眼镜还是3D电视（iPad视频输出））。





发掘被忽略的宝藏 Cydia应用全攻略



在苹果设备越狱之后，越狱工具会自动为用户安装Cydia，提供更强大的功能。不过在实际使用中，Cydia通常被用户忽略，甚至不知道如何使用，让Cydia这个功能强大的软件，成为桌面上的摆设。其实，利用好Cydia，越狱后安装破解软件，尤其是一些系统软件，显得非常方便和必要。

■ 文/开花的树



自动备份SHSH



备份之前的小红心



点击小红心后，首页左上角会显示Cydia自动备份的SHSH版本，从此降级固件无忧

不少用户在升级固件版本后由于没有备份SHSH而无法降级，强行降级刷固件却又有或多或少的问题。由于某些原因，如新版本越狱不完美等，需要刷低版本固件，没有备份SHSH将是非常头痛的问题，如用户使用Redsn0w越狱工具强制刷新低版本固件，启动时仍需要越狱工具引导等等。实际上，Cydia为用户提供了非常贴心的自动备份SHSH，首次越狱安装Cydia之后，Cydia首页左侧有个小红心。点击它之后，备份SHSH的工作就交给Cydia自动完成了，一旦点击之后，小红心会从此看不到，不过，在Cydia首页左上方，就会显示你已经备份过的SHSH版本了。快看看你的Cydia首页上还有小红心没有？如果有，毫不犹豫的点击它吧。

有了Cydia备份的SHSH，用户在需要降级固件时，使用TinyUmbrella（小雨伞）就可以从SHSH服务器上取回已备份的SHSH文件，然后刷新低版本固件了。



Cydia使用不复杂

对很多初入门的用户来说，Cydia的使用自然比AppStore安装软件要复杂一些，会涉及源的概念。其实，用户深入Cydia后，会发现它的功能非常强大，使用也不是那么复杂。接下来就逐渐深入Cydia的使用，让它成为我们安装、管理软件的好帮手吧。

・为什么非要使用Cydia?

Cydia安装软件的格式为deb。一些针对系统功能增强或者越狱后才能使用的软件，由于种种原因，如系统安全等因素，不能获得苹果AppStore的认证，于是选择了在Cydia中发布，供用户使用，因此，Cydia可以看成是AppStore的增强和补充。不少中文输入法， 如搜狗输入法、QQ拼音等，都在Cydia中使用软件源的方式发布，要安装这些输入



Cydia中用户模式的选择

法，就必须使用Cydia。一些越狱后必装的软件，也在Cydia中才能安装，并且Cydia同样有众多的软件资源和方便的查询功能，因此，用好Cydia，对越狱用户来说，显得尤其重要。

·第一次使用Cydia

越狱后第一次使用Cydia，需要一些必要的简单设置，如更新必要的文件库等等。这些对用户而言，都是系统自动进行，不必过多理会，需要用户干预的只是用户类型的选择，对一般用户来说，只需要选择软件、工具和主题的用户模式就可以了。选择了用户模式后，点击右上角的“完成”按钮，就可以完对Cydia的设置。

·首页精品软件推荐

除了备份各版本固件的SHSH，在Cydia首页，还提供了众多精品软件的推荐，Extensions Useful on iPad一栏中有众多的系统增强软件。如通过用手势代替平时使用的一些动作（如按Home键，按音量开关键）来控制iOS设备的activator，强制APP全屏运行的FullForce，在某些程序中禁用Home键、禁止系统休眠的IncarcerApp……而Products Designed for iPad则是一些精品应用程序，如将屏幕显示输出到电视的DisplayOut，全屏运行的浏览器FullScreen，将手机网络通过WiFi共享给iPad使用的MyWi等等，个个都是精品，帮助用户增强iOS系统的功能和提供实用的应用程序，方便用户查找并安装。

·Cydia的核心：软件源

使用Cydia安装软件，实际上也很简单，并且是完全脱离电脑，在iOS设备上就可以完成安装、卸载的全过程。在Cydia的主界面，实际上沿用了苹果AppStore的使用习惯，界面底部的分类和苹果AppStore有些类似，分别为Cydia、分类、变更、已安装、软件源和搜索几个大类。

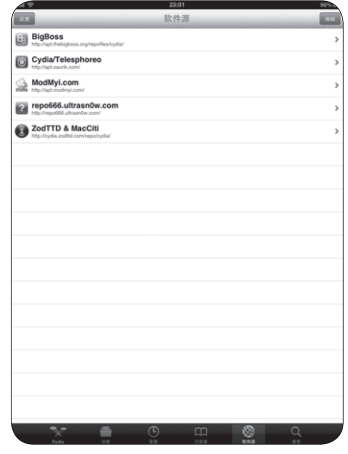
在安装软件之前， 我们需要了解软件源的概念。软件源就是一个应用程序安装库，很多很多的应用软件都在这个库里面，当然，这个库在Cydia中是基于网络服务器，你可以简单将它理解为一个软件管理器，通过网络直接下载并安装各类应用程序。因此，在使用Cydia安装软件时，要确保iOS设备已经连接上互联网。

·添加软件源

进入Cydia软件源的界面，点击右上角的“编辑”按钮，然后再点击左边的“添加”按钮，就可以添加软件源了。以著名的中文软件源——威锋软件源为例，在弹出框中输入威锋软件源的网址



Cydia首页的精品软件推荐，内容很丰富

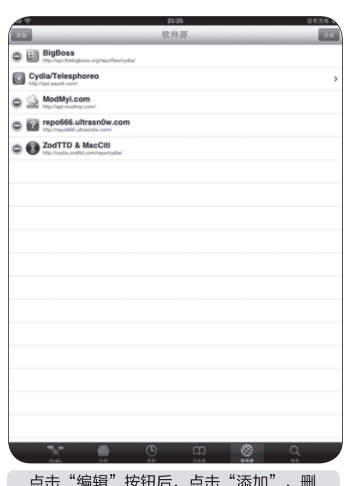


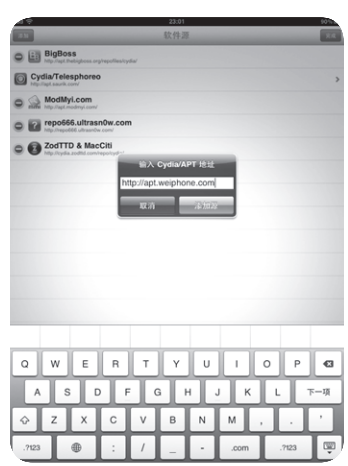
Cydia软件源的主界面，自带一些国外的软件源



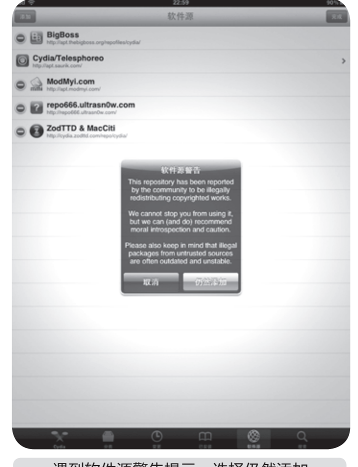
提示

在Cydia中，软件源是通过对网址的添加来实现的。用户只要知道软件源的网络地址，就可以方便的添加。


点击“编辑”按钮后，点击“添加”，删除软件源按软件源名称前的图标即可



输入软件源地址，并点击“添加源”按钮

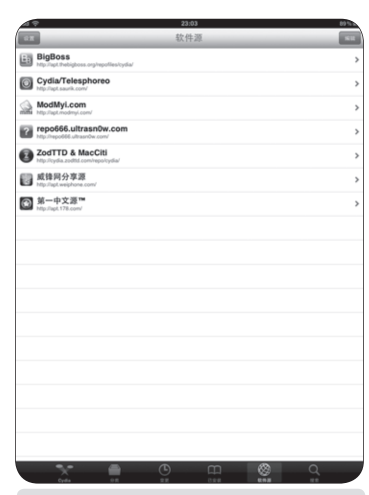


遇到软件源警告提示，选择仍然添加



下载相关软件源的文件

http://apt.weiphone.com，然后点击“添加源”按钮，Cydia就会下载软件源对应的库文件，完成添加并在软件源列表中显示。



添加的源在列表中的显示



源地址推荐

威锋源	http://apt.weiphone.com
特点：众多主题、应用软件、游戏等	
Hacklou	http://hacklous.us
特点：系统破解软件，如必备的appsync、installous等	
178	http://apt.178.com
特点：同样是著名的中文软件源	



一些知名的源中有丰富的软件，并且右边提供了快捷的索引



软件介绍页面，点右上角的“安装”按钮就可以安装



软件的屏幕截图，方便用户更直观地了解该软件

·使用源安装软件

添加了软件源，就可以安装软件了。在源列表中点击相应的源名称，就可以进入软件源的软件列表。点击需要安装的软件，就会进入软件的介绍页面，显示该软件的名称、大小以及相应的介绍和屏幕截图等，部分源还有评分等，通常需要注册登录之后才能使用该功能。点击右上角的“安装”按钮，就可以安装了。

·不一样的卸载

在AppStore安装的软件，可以方便地卸载，长按Home键点击图标上的叉号就可以卸载了。不过使用Cydia安装的软件，在长按Home键之后，不会出现卸载的叉号，必须在Cydia中卸载软件。

卸载的方法和安装有些类似，不过需要在Cydia的界面下方点击“已安装”对已经安装的软件进行管理，点击需要卸载的软件，然后进入软件详情，点击右上角的“更改”按钮，就可以完成软件的卸载。



已安装软件的列表



软件详情页面，点击“更改”按钮可以卸载它



Cydia使用技巧

除了安装、卸载软件的功能，Cydia还提供了强大的软件分类和搜索功能。用好这些功能，可以让Cydia的使用更加简单方便，不用再在众多的软件中去逐个查找，提高了软件安装的效率。

・善用软件分类

除了在每个源中查找软件之外，Cydia还提供了分类查找的功能，这样就方便用户查找并安装某些感兴趣类型的软件。进入Cydia的主界面，点击下方的“分类”，就会发现Cydia将所有软件源中的软件分类列出，方便用户的查找。

・善用搜索功能

有时候我们并不知道某个需要的软件在哪个源中，逐一查找耗时费力，因此搜索功能显得很有必要。进入Cydia的主界面，点击下方的“搜索”，在输入框中输入想要搜索的关键字，就会搜索到相关的软件了。以搜索iOS上的DOS模拟器为例，在输入框中输入DOS，就会出来和DOS模拟器相关的软件以及对应的模拟器游戏等。

・软件源中的索引

前面提到在软件源的软件列表中提供了索引功能，利用索引，也能快速地找到相关的软件并安装。英文源的软件当然是以26个字母来索引，而威锋、178等中文源也同样提供了索引，除了26个字母之外， 还提供了中文的索引，为中文用户提供了相当的方便。在使用中文索引时，由于页面的排列位置，所以仅提供了部分中文汉字的索引，在查找时，点击读音相近的汉字，也可以较快地查找到需要的软件。



Cydia将每个源的分类都列出了，方便用户查找相关分类的软件

利用搜索功能，可以搜索到与关键字相关的软件



中文索引的使用比较方便，用户能够快速地查找到软件

・Cydia相关的网络设置

Cydia由于软件安装通过网络服务器的机制，因此它的使用和网络状况密切相关，尤其是在访问一些国外软件源的时候，常常因为网络问题不能正确添加，无法显示软件源的软件列表。在这个时候，就需要使用代理服务器或者VPN了。Cydia本身并不提供网络的相关设置，但可以在iOS设备的系统设置中进行。具体操作为：进入系统设置，选择“通用-网络”。在VPN相关的选项中，打开VPN，并添加VPN配置，选择VPN的类型、服务器地址、用户名和密码，然后退出，就可以利用VPN上网，此时再打开Cydia，或许就可以正常添加软件源并读取软件列表了。

提 示

目前免费的VPN也有不少，即使是一些收费的VPN，也会让会员有一定时间的免费试用。因此，只需注册一个免费的VPN账号，就可以顺利地使用了。



设置——通用中VPN的设置



VPN的相关设置

识破手机促销猫腻

■ 文/冼墨池

只要有过Android使用经验的用户，通常不必担心会遭遇山寨或仿机的问题，但面对很多商家的疯狂打折促销，有时候却也让人不放心，因为许多内藏暗伤的“翻新”、“改版”机可不是拿到手里用几下就能发现其中猫腻的。如果不想让自己的银子打水漂，那么现在就让我们开动脑筋，从软硬件方面下手，不让那些无耻奸商的阴谋得逞。

检查划痕 翻新机一眼识别

虽然心思缜密的奸商们会将旧手机的外壳、屏幕、键盘等表面部分变得焕然一新，但是仍然有两处能够让用户轻易地看出翻新机的猫腻，那就是触点与接口：

SIM卡芯片触点与电池触点这两个触点一般是没法更换的。如果是翻新机，那么SIM卡芯片触点上就一定会留下清晰的摩擦痕迹，而且由于摩擦过多会让芯片看起来发亮。如果是新机未用过的芯片，则触点表层应是磨砂的效果。

手机后端连接USB的接口也是奸商们经常忽略的一处地方，而由于充电器插头、数据线会被频繁插拔的缘故，翻新机充电接口会出现难以消除的黑色划痕。

硬件检测 揭穿虚假宣传骗局

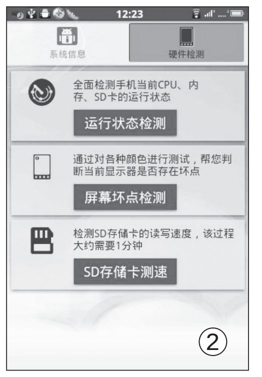
虽然手机不像PC那样，可以很容易DIY各个硬件设备，但是仍然会有某些奸商利用用户手机配置不清楚的情况，以低配手机充当高配手机，甚至把手机内存、CPU等信息用特殊软件刷成高配的数据，蒙骗消费者。其实这种修改显示系统配置的手段并不高明，用户只需下载360安全卫士的系统检测功能就可以让其原形毕露：

在360安全卫士主界面上依次点触“优化大师/系统检测”，就会自动检测手机的硬件信息，稍等片刻，在“系统信息”中显示手机的机器型号、系统版本、硬件等信息（如图1），重点看硬件，包括CPU型号、内存总量、屏幕分辨率、像素密度、是否支持多点触控、电池类型等，这些智能手机的核心部件，就清晰地显示在用户的眼前。



屏幕坏点检测 瑕疵不可放过

查看系统信息，检查硬件配置和卖家宣传的一样后，下面还要检测手机的屏幕是否有坏点和亮点，这其实是机友们容易忽视的问题。在使用的时候，由于手机屏幕无法调成纯色模式，很难发现一些细微的屏幕问题，尤其是在“翻新机”和“14天机”（试用14天后被退货的手机）泛滥的情况下，屏幕检测不可或缺。点击“硬件检测”，再点击“屏幕坏点检测”（如图2），然后按照提示轻触屏幕（如图3），手机屏幕就会在多种纯色背景模式来回切换，这时候就可以通过肉眼发现屏幕上细微的坏点和亮点了，让那些想拿有问题的坏点屏来以次充好的奸商无处藏身。









SD存储卡测速

用户在购买智能手机的同时，为了扩充手机的储存能量，通常都会再购买一张SD卡，而混一张山寨的SD卡会让自己的手机读取速度非常慢，让你用起来很不爽，因此我们应该在购买手机时使用360手机卫士为SD存储卡测速和检测序列号。点击“SD存储卡测速”，进入测速界面（如图4），经过1分钟左右的时间，就能得到测试结果（如图5），显示了读取和写入的速度和容量以及序列号等信息，把这数据与存储卡包装上的标称速度进行对比，就可知道到底是不是正品高速存储卡了，同时也可以通过对SD序列号的查询，验证其真伪。

好马需要配好鞍
手机软件快速规划

■ 文/猎・略道

当用户刚刚将自己的手机换成Android这样的智能手机时，会发现自己在手机上能做的事情一点都不比PC弱了，比如聊QQ、玩游戏、发发微博、查询公交路线等。但手机的功能再强大，在使用习惯上还是会同使用PC有不小的差异，那么刚刚入手智能手机后，该怎么样能更好地使用自己的手机呢？在向手机塞进各类APK安装文件之前，就应该好好的规划一下自己的手机了。

手机软件安装的规划

说到这个规划，看起来好像包括的内容很专业，其实没那么夸张，所谓规划就是指拿到手机或刚刚重刷固件后，根据自己的各种需求列出一个表单，根据这个表单的相关信息去Android软件下载网站或电子市场下载排行比较靠前而非介绍很吸引人的软件，毕竟大家的眼睛是雪亮的。

但是下载了一大堆APK安装文件后，逐一安装也是件比较讨厌的事情。如果用户是在PC端下载的安装文件，那么可以使用豌豆荚手机精灵的批量安装功能，依次点击程序工具栏上的“应用・游戏/安装新应用”，在该页面下点击“添加文件”弹出对话框，接下来按下Ctrl键将需要安装的程序选中，点击“打开”将所有的APK文件添加进列表，最后点击“确定”即可将所有的软件按载入顺序批量安装到手机了（如图1）。



小提示

用户在安装那些外表看似精良并且被制作成单独软件的电子书要需要小心一些，因为在批量安装时用户不能确定它会获取哪些权限，而这类软件又普遍会通过内置广告来牟利，所以浏览这类软件型的电子书时，最好在阅读前直接关闭网络连接，既保持电子书的齐整，又能减少网络广告流量。

软件分类

当应用安装多过一个屏幕以后，在操作管理时就会变得多有不便，所以使用手机程式管理器（AppManager）将这些应用分类管理会得到很不错的效果。该软件的使用很简单，每当用户安装完一款软件后，它会自动提醒用户将该软件加入到相关的分类里。如将手机QQ放到网络聊天分类目录下：

启动手机程式管理器（AppManager），手机安装的所有软件会出现在列表中，勾选“手机QQ”项（如图2），再点触“下一步：选择应用程序要加入的分类”切换到下一页面，勾选“社交通讯/加入分类”（如图3），之后会提示用户是否将其放到桌面，点触“是”后就可去手机桌面查看效果了。如果某些应用没有在桌面上显示，可以在软件的主操作页面上长按“未分类的程序”条目，将内置分类或自定义分类调出来，长按需要在桌面上显示的条目，点触“新增至首页”一项，这样就可以在桌面上看到分类了（如图4）。







小提示

如果用户发现自己安装的应用并不适用，也可以利用豌豆荚手机精灵的批量删除功能将它们同时删掉。

结语

想让自己的手机一直处于方便、简捷的状态，说到底也是要遵循两个原则：一是规划好手机软件，根据自己的实际需要，软件的数量够用就好；二是合理的安装、有目的的删除。这样即使用户使用的是较低端的手机，也依然能够有不错的体验。

独在异乡为“译”客

老话说得好：“读万卷书不如行万里路”，借助现代化的交通工具，万水千山也不再显得那么遥远，但真要到了万里之外的异国他乡，我们就会马上面临一个最头痛的问题——语言。虽然可以跟着旅行团、请导游，但受到的限制也很多，如果真想体验一把万里独行的乐趣，不妨学会做一个“译客”。

■ 文/王卫华

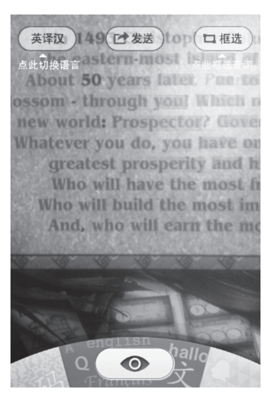
从最基本的外文字母、单词到语法这么学下来，虽然本事学到了，但也耽误了行程，其实可以借助神器的手机应用软件，让自己快速通过语言关（文中涉及的软件大部分都可运行在安卓和iOS系统的设备上）。

认得到

异国他乡使用的文字不再是熟悉的方块字，要想看得懂地图、路牌、点菜单……就要把这些文字转换成中文。手工录入再翻译显然不是个好主意，倒是借助手机摄像头来识别它们更方便。

QQ实验室（labs.qq.com）出品的“QQ慧眼”是一款极速识别软件，在安卓手机和iPhone上均可安装，它可以快速捕获中、英、法、德文字，并实时翻译。尤其可贵的是，QQ慧眼内置了词库，无须借助网络就可以实现即时翻译。

摄像头对准单词就可以迅速地获取翻译结果



拍摄成照片后可以提高取词的准确性

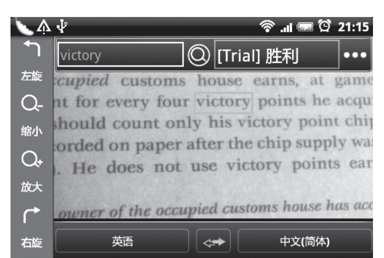


唯一的缺点就是支持的外语种类只有三种

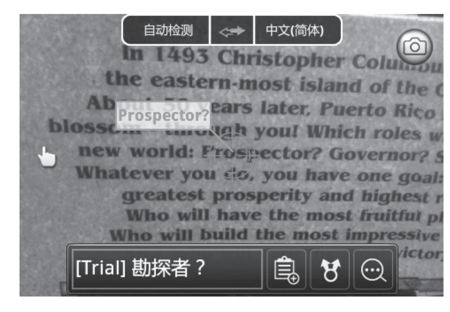
可除了英、法、德这三国，世界上还有那么多国家和语种啊，如果去的不是这三国，可以使用看译全能王（Cam Translator）这款软件。



它支持几十种语言互译，这是QQ慧眼暂时没有实现的，而且也无需特意设置外语的语种，Cam Translator可自动检测。



在拍照取词时，Cam Translator取词的效果一般，很容易受到字体（花体、斜体等变体字）和背景色彩的干扰导致取词失败，且没有直观的取词标示，点击具体单词才能看到翻译。



Cam Translator扫描取词时需要联网获取翻译结果，所以在速度上要慢上很多。

说得出

光是看得懂还不行，向他人寻求帮助甚至讨价还价都要说出来，让对方听得懂。在安卓系统和iOS系统上虽然有“TS 会话翻译机”之类的收费工具，但只针对外国语，像国内各地的方言就没有办法了，所以在这里推荐语言种类更多更全面的国产“旅行翻译官”。



对于复杂的语句，虽然没有现成的录音，仍可以通过文字输入+翻译的形式与人沟通



翻译的目标语言种类很丰富



旅行翻译官中各种真人语音包需要单独下载，现在可全部免费使用



下载安装语音包后，点击具体语种进入就可以看到各种场合下的常用语句



点击语句即可播放已录制好的语音，某些常用的语句可点击“收藏”到“更多/我的收藏里”，以便于查找、播放。



在Goolge翻译里，可以在文字输入框内输入语句或者按下麦克风标志的语音按钮将文字和语音翻译出来，翻译出的结果可以按“喇叭”按钮播放出来。

听得懂

说得出来还不行，万一对方回答你还要听得懂。在有网络的地方，可以借助Google翻译来实现即时的语音翻译（Google翻译虽然有TTS语音功能，可以把中文翻译成其他语种并朗读出来，但目前只支持20几种语言的TTS发音，而且在没有网络信号的地方也无法工作）。



在网络环境下，借助Goolge翻译可以实现互动语音翻译，只需要按下语言互换按钮用即时语音翻译方式即可“say you say me”。



虽然没有“旅行翻译官”那种内置的各种场合下的常用语句，但在Google翻译里，可以事先自行录制好一些常用语句，需要使用时，可以转到“历史记录”打开并联网播放。



在iOS系统上，除了Google翻译，还有一款更简单的即时语音翻译工具“SpeechTrans（语音翻译）”，同样需要联网，使用时只需在左右两栏各选好语种并按下录音按钮就可以即时翻译了。

资料随身带 手机笔记用有道

■ 文/一啸倾城

后PC时代并没有让PC消亡，而是营造出PC、平板、手机等网络终端共存互补的局面。以网络笔记为例，目前的记录或查看方式已不局限于借助PC完成，而是进一步拓展到了手机与平板等移动领域。网易旗下的有道搜索就推出了有道笔记Android版。用户可在任何时候，轻松方便地查看并编辑这些笔记，相当于随身携带了一个庞大的资料库。

界面简洁 文本编辑很贴心

有道笔记的主界面借由颜色差异划分开不同功能的分区。这些功能区包括“新建笔记”、“同步”、“全部笔记”和“笔记本”等，有利于快速找到想要的功能并提高工作效率。

此外，同步到手机的笔记内容中含有加粗、下划线等文本格式时，如果我们单击界面下方的“编辑”按钮，可对该笔记进行编辑。有道笔记Android版可以针对特定格式的RTF文本显示和编辑（如图1），强化了笔记的个性化编辑功能。



> **提示 Attention**
>
> 为了节省手机流量，有道笔记默认的同步方式为手动，用户可以点触主界面的“设置\自动同步”让有道笔记实现自动同步。常用WiFi的用户，也可选择“仅在wifi连接时自动同步”项节省流量。

智能纠偏 图片信息自定义

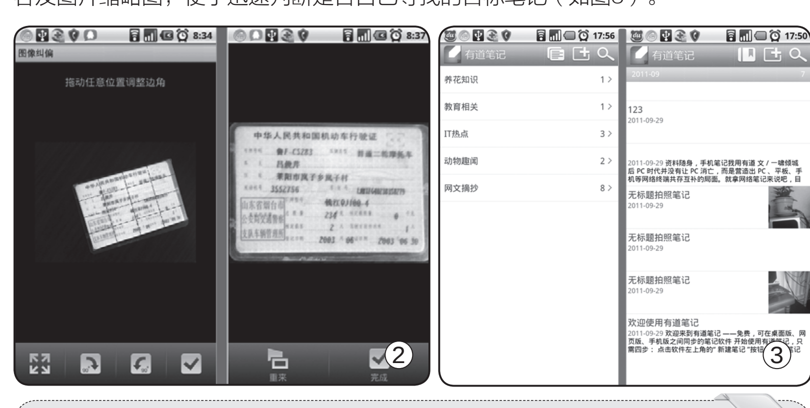
在编辑笔记的过程中，时常需要用拍照来记录相应信息，比如记录会议中的投影、黑板板书、拍照保存名片或其他文本信息（如购物小票、工作便签、日程表）等等，不过，在实际的应用过程，不少朋友会发现当前拍的图片可能有歪斜现象或存在繁杂背景，补拍的话要花费大量时间。有道笔记的图像纠偏功能，可以自动对手机照片纠偏并屏蔽繁杂背景，从而可最大限度地保证信息的完整性和清晰度。

安装后启动程序，进入需要插入图片的笔记并设置好插入点，点击界面下方的照相机状图标，对要插入的图片拍照。拍摄完毕后在接下来的界面中点击“插入”按钮，在出现的界面中，点击“图像纠偏”按钮，拖动调整方块的四个点框住要插入笔记的图像部分，最后单击界面右下方的“√”图标，在纠偏同时去除了冗余部分的图片效果将会出现在屏幕上（如图2）。点触“完成”按钮，即可将图片插入笔记中，如果不满意，可点触“重来”按钮，重新调整图片。

分类明晰 摘要、排序很方便

同其他版本相比，有道笔记Android版还增加了对笔记本分类的支持，用户可以利用不同的笔记本对笔记内容进行分类管理，在新建笔记时可以选择已有的笔记本进行内容存储，进入笔记本列表还可以看到不同笔记本中存储的笔记数量。

点击打开笔记本之后，该笔记本内的所有笔记会按最后修改的时间排序，新近修改的笔记会被排列在靠上的位置。有道笔记Android版的笔记列表采用摘要浏览的展示方式，用户可以在笔记列表页面直接了解笔记的名称、最近访问时间、部分文本内容及图片缩略图，便于迅速判断是否自己寻找的目标笔记（如图3）。





> **提示 Attention**
>
> 如果用户需要偶尔使用PC端整理笔记，那么可以考虑直接使用网页版的有道笔记，最近有道的网页版还增加了在Firefox和Chrome浏览器下的附件拖拽上传功能。用户只需将Word文档、TXT或表格文件直接拖拽到笔记编辑区中，即可将其作为附件保存下来（如图4）。

解放双手 Vlingo让手机全语音操作

■ 文/冼墨池

最近推出的iPhone4S将Siri语音控制功能作为最大的特色之一，通过语音控制让用户无论开车、游戏、做饭……无需抽出双手就能直接拨打电话或回复短信，是一项非常实用的功能。其实Android手机用户不用去羡慕也可以实现同样的效果，只需要一款名为Vlingo的语音命令软件，用户就可以进行短信输入、电话拨号及语音打开程序和网上搜索、导航等几乎全部的手机操作。

语音通讯

在运行Vlingo时需要手机保持连接网络，无论GPRS或WIFI网络均可，因为软件的语音识别功能是通过云服务存在的。不过该软件流量消耗很少，不必担心流量超标。

程序的语音拨号功能很简单，在主界面上点触“拨号”，然后再点触下面的麦克风图标，对着手机说出要拨打电话的联系人名称（联系人名称必须是在你手机通讯录里保存过的），之后手机会识别出联系人的名称（如图1），并自动拨打电话。

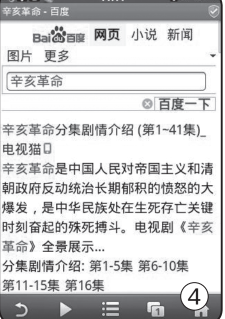


如果用户想通过语音发送短信，可以依次点触程序主界面的“发送短信/开始”按钮，在“选择联系人”中浏览手机通讯录，再选择要发送短信的对象，最后点触下面的麦克风图标对着手机录入短信内容，短信内容说完后，点触完成即可识别刚才所说的内容（由于语音识别对普通话有比较高的要求，所以用户最好不要说太复杂的长句），确认无误后点触“发送”即可（如图2）。

语音常规操作

除了基本的通讯功能外，Vlingo还能够实现语音对手机常规的操作。





手机里自带和安装的应用程序过多，不想逐一查找打开，Vlingo语音命令就能轻松搞定，点触主界面的“打开应用程序/点击并说话”（如图3），然后说出应用程序的名称，如“QQ影音”，该程序就会自动运行了。

如果用户想通过搜索引擎查找某些信息，可以点击主界面上的“搜索/点击并说话”按钮，再用语音说出要使用的搜索引擎和搜索的内容，如“百度辛亥革命”，说完后点触“完成”，识别完毕手机就会自动打开默认浏览器并登录百度首页，搜索到有关辛亥革命的内容（如图4）。如果用户不说出搜索引擎，软件会默认使用百度搜索。

开车或者在外旅游的时候，如果对当地的交通不熟悉，也不方便盯着地图，还可以借助Vlingo语音命令来导航。在主界面上点触“获得方位/点击并说话”按钮，再用语音说出要导航的地点，如“导航到长沙”，说完后点触“完成”，识别成功后就弹出从本地到长沙市的交通路线与剩余时间（如图5），另外点触各个路线关键地点的名称，还可以在地图上显示出来，让出行和驾车更加方便。



语音快捷操作

虽然通过Vlingo可以实现大部分的手机操作，但是还需要手在手机上进行少量的操作，这在很多时候下还是不很方便。不过还有更简单的方法：手指在手机桌面的空白处按下3秒钟，在弹出的添加菜单中依次选择“窗口小部件/Vlingo”（也就是程序主界面下方的“点触并说话”功能），用户只需点触一下这个小部件就可以直接用语音命令进行短信、打电话、打开程序的操作了，如“呼叫老婆”、“发短信给老婆短信内容你回家了吗”、“打开豆瓣电台”、“百度常德天气”。但这样语音识别的成功率比前面介绍的方法稍低，如果用户觉得自己的语音经常无法被识别的话，就需要刻苦练习普通话了。



苹果iPad、iPhone、iTouch等手持设备不仅在硬件规格上和其他产品不同，同时iOS操作系统也因为它的封闭式设计而显得独树一帜。不过，既然是硬件设备，那么出现硬件故障问题也是在所难免的。好在苹果设备的设计还算比较完善，因此我们碰到的故障问题大多都能轻松解决。

小问题自己动手
苹果设备基础硬件故障解决方案

■ 文/KKK

苹果设备Home键失灵巧解决

苹果iPad、iPhone、iTouch都只设计了一个Home键作为主功能键，所以它的使用频率非常高，也是最容易出故障的。最近，很多用户抱怨苹果设备的Home键使用久了会出现时而正常，时而失灵的情况。遇到这种情况时，不必过度担心，因为这有可能是只需要用户手动调节即可解决的“软”问题。具体操作方法如下。

打开任意一款应用程序，按住电源开关几秒钟，直到屏幕出现“移动滑块来关机”的指示。接着就可以放开电源键，但不要滑动关机，同时按压Home键几秒，直到屏幕切换到桌面上。这个过程就能够帮助用户重新调整Home键。完成之后，苹果设备的Home键应该可以正常使用了。但是该方法如果尝试之后仍不能解决问题，那应该就是硬件出现了问题，只有联系苹果的售后维修中心送修了。不过一般情况而言，Home键因为硬件故障损坏的几率是很小的，大部分都是“软”故障，所以上述方法还是非常实用的。



弹出“移动滑块来关机”提示时按下Home键，即可实现自动调整效果

iPad 2的摄像头时常罢工

相信大部分iPad 2用户都会觉得iPad 2自带的摄像头是个鸡肋，不仅像素低，而且光学效果也无法同iPhone 4自带的摄像头相比。关键是这个摄像头还老出毛病。最近又传出iPad 2摄像头在使用FaceTime时老是失灵的消息，当用户在尝试建立FaceTime视频通话连接的时候，iPad 2的前置摄像头就失灵了。

这种情况的处理方法也是比较简单的，因为这只是前置/后置摄像头切换功能不正常导致的问题。用户只需直接将iPad 2关机，然后重启，iPad 2的硬件设置就会自动重新调整，恢复正常功能。不过要完全根除这种问题，还是需要用户自行升级系统。目前比较新的4.3.5版本iOS系统实际上就已经完美地解决了这个问题。


iPad 2的摄像头效果略显一般，而且在老版本系统中还经常出现故障

关于苹果设备的网络环境

大家是否经常碰见手里的苹果设备已经接上无线网络但却不能上网的情况呢？虽然iPad、iPhone、iTouch都完美支持802.11a/b/g/n无线上网协议，但实际上苹果的手持设备对网络环境的要求是蛮高的。一般情况下，小编自己遇到接上无线网络又无法上网的情况时是重新启动路由器，让自己的iPad重新搜索并连接Wi-Fi。不过这其实也并不是彻底解决问题的办法。因为我们在使用苹果手持设备时，多数情况下会远离无线路由器。距离越远，当然信号损失就越大，因此提高路由器的品质和效能才是解决问题的关键把上网问题说成是苹果设备的故障有些冤枉苹果了。用户需要做的应该是升级品质更加出色的路由器，给苹果设备更好的上网环境。



iPad/iPad 2产品都使用的是锂电池，并且大多数用户是无法自行更换电池的，因此为了能让iPad/iPad 2陪伴用户更长的时间，我们需要更加注重电池的保养。下面我们就为大家简单介绍一些简单的电池保养技巧。

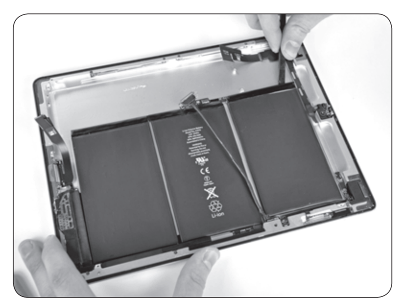
浅谈iPad的电池保养

■ 文/Rich

合理使用/配置设备

系统直接决定了iPad/iPad 2产品的运行效率，其中也包括了电池的使用效率。尽管我们并不能直接支持哪版系统的电池使用效率超过另一版，但是相信更新的系统一定会在电池使用效率上有所提升，因此建议用户使用更新版的系统。这样不仅能获得更好的兼容性和更丰富的功能，同时对电池的保养也是有益处的。

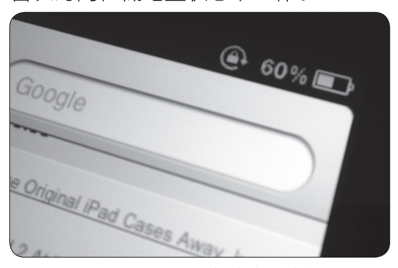
默认状态下，iPad/iPad 2会让“自动亮度”处于开启状态。“自动亮度”会根据周围的光线状况调整屏幕亮度，在弱光条件下降低亮度有助于延长电池使用时间和寿命。不过，iPad/iPad 2的应用程序众多，其中也有一小部分程序或游戏是无法让屏幕自动变暗的，因此大家也要养成随手休眠的习惯，当暂时不使用设备时尽量把它切换至休眠状态，避免让它长期处于高亮度状态，进而影响产品的电池寿命。另外，高亮度的屏幕不仅费电，而且长时间在高亮度状态下盯着iPad/iPad 2屏幕也会使眼睛疲劳，甚至影响视力，因此建议大家也尽可能降低屏幕亮度使用。



这就是iPad/iPad 2内置的锂电池

避免低电量时使用

iPad/iPad 2产品的锂电池并不像镍氢电池那样拥有记忆效应（如果长期不充满电就开始使用电池的话，电池的电量就会明显下降），所以是想充就充，想用就用。不过，长期在低电量时使用iPad/iPad 2，会影响电池的寿命。细心的用户肯定会注意到，当电源显示低于20%时，iPad/iPad 2就会自动给用户提示，请用户开始充电。这实际上也是在为用户的电池寿命考虑。因此，用户最好也按照苹果的提示，尽量在电量低于20%时就开始充电，避免设备长时间在低电量状态下工作。



电量显示低于20%时最好就开始充电

关于充电周期

接着再来谈谈充电周期，锂电池的一个充电周期意味着电池的所有电量由满用到空，再由空充到满的过程，但这并不等同于充一次电。简单来讲，例如iPad 2的电池容量约6600mAh，当我们把它用完一半，也就是3300mAh时，充满电继续用，此时并不是一个充电周期，而只是半个。当再用完3300mAh，再充满电，这才是一个完整的充电周期。而iPad/iPad 2的设计理论充电周期达到了1000个。虽然看上去不多，但其实如果我们每天都能完成一个充电周期的话，那至少也能使用两年以上。而且保养好的话，iPad/iPad 2在经过500~800个充电周期后，仍然还能有80%以上的电量。充电周期虽然理论上是有限的，但太少也不好，电池长久不用，寿命也有可能会减少，因此我们要尽可能保证每周让iPad/iPad 2完成一个充电周期。

了解电池健康状况

在维修期内，iPad/iPad 2产品电池在质保期内出现问题是可以直接更换的。即使在质保期外亦可付费更换，但及早发现不花钱更好。利用一款名为Batterylogger plus的软件就能轻松检测出电池的健康度。直接通过威锋源即可下载该软件，打开并点击该软件的Statistics（统计）选项，然后下拉至菜单底部点击Reload Data，即可生成健康度报告。其中的Health表示的是健康程度，而Cycle Count则显示的是设备的充电周期数。下图笔者用于测试的iPad的充电周期数为80，而健康程度则为95.29%，还算健康。一旦健康度过低（60%以下），就可以考虑送修更换电池了（笔者的iPad使用时间超过10个月）。



使用Batterylogger plus可以轻松检测出电池的健康程度

众里携它 好歌一路同行

■ 文/kikier

不管手机有多么复杂的功能，很多时候它都会成为大家的音乐播放器，尤其是在出门的时候。在路上能伴着好歌同行，往往会带来好心情。在家里或者办公室，我们能在WIFI环境下自由地在线听歌，可一旦出了门，如果把手机流量耗费在这个上面，那绝对不是简单一个月包几十兆能搞定的。如何让好歌一路同行，看看下面的办法吧。

邂逅和留住一首好歌

很多时候，其实我们自己都不知道喜欢听什么歌，如果单纯地寻找，往往费时费力。这时不如把这个烦心的工作交给随机电台，比如豆瓣电台或虾米电台。它们的用法都很类似：随机播放歌曲，如果喜欢就加上红心，如果讨厌就丢进垃圾桶，让软件收集用户喜好，建立起个人的私人电台。

不过，此类软件的随机性很大，有时候一首好歌就这样一晃而过，如何留住自己喜欢的歌曲呢？现在此类软件已经考虑到了用户的需求，并在新的版本中给出了解决的方法，而且即使离开WIFI环境，离线也可以照样听自己喜欢的歌曲。

豆瓣电台：红心频道

将Android上的豆瓣电台更新到最新的1.8.1版本，这个版本最大的特点就是增加了“红心MHz”：添加了红心的歌曲会自动离线缓存，这样即使在没有WIFI网络的环境下，也可以自由地听歌（iOS平台的版本暂未提供该功能，如图1）。

在手机上登录账户以后，选择“全部频道”，在频道列表中就可以看到新增加的“红心MHz”（如图2、3）。当碰到喜欢的歌曲，添上红心以后，就可以在这里找到它们。

如何让软件智能地在WIFI和非WIFI的环境里面自动切换呢？打开“设置”，这里增加了一个“离线模式”，将“同步歌曲方式”切换到“WIFI”，将“离线播放开启时机”设置为“没有WIFI”，这样豆瓣电台就会在有WIFI网络环境的情况下同步红心歌曲，一旦脱离了WIFI环境，便会自动切换到离线模式（如图4），听缓存里面的歌曲，这样就不会浪费手机的流量了。

> **Tips**
> 豆瓣电台缓存的歌曲可以在\Android\data\com.douban.radio\.music 这个路径中找到，不过这是一个总的缓存文件，找不到具体下载的歌曲。离线歌曲最多占用100MB的空间，收听一段时间后会被更新。

虾米电台：下载喜欢的歌曲

Android上还有一个很好用的随机音乐播放软件——虾米电台。它同豆瓣电台相似，也可以随机播放歌曲，但比豆瓣更智能的是它可以让用户选择下载自己喜爱的歌曲。

如果想随机听歌，点击“随便听听”即可（如图5）；当然也可以随意切换电台，点击“挑选电台”，可以在“所有电台”中找到自己喜欢的电台，也可以到“最近收听”中，寻找自己经常访问的电台（如图6）。选好以后，点击“播放电台”即可。

正在播放的歌曲以播放条形式展现在主界面底部。如果碰到了喜欢的歌曲，点击它即可切换到完整页面。在完整页面中，你可以看到该歌曲的专辑封面，如果想看歌词，点击“Lrc”按钮，即可调出歌词（如图7）；如果日后想继续听该歌曲，可以加“红心”，添加红心的歌曲，会放入“我的音乐库/好评的歌曲”。也可以直接下载到手机中：点击控制条最后一个按钮，点击“下载”，即成功添加到下载列表（如图8）。还可以点击“分享”，通过微博、短信以及邮件等与朋友分享。下载的歌曲，可以在“本地音乐”中查看，软件默认可以下载50首歌曲。外出的时候，可到本地歌曲中找到自己喜欢的歌曲（如图9）。

如果想收藏该歌曲的整张专辑，点击“专辑”，进入专辑页面，点击“下载”，即可下载整张专辑（如图10）。

同样，由于它提供了离线功能，所以需要设置一下，避免在没有WIFI的环境下占用手机流量。进入“设置”，在网络设置中选择“使用非WIFI网络时提醒”即可。在这里还可以设置歌词的字号（如图11）。



①



②



③



④



⑤











Tips

离线下载的歌曲可以在\xiami\file这个路径中找到，不过在这个文件夹中看到的是一些不知名的文件，也看不出文件格式，把后缀名改为.MP3即可。但是它们的码率较低（只有96Kbps），不值得放入电脑收藏。







随时切换不同的口味

使用了iOS系统移动设备的朋友（比如iPhone或者iPod Touch），往往需要通过iTunes将电脑里面的歌曲传到设备上，总是有点麻烦。而且iOS上也没有虾米电台，豆瓣电台也不支持下载，那怎么在iOS移动设备上快乐地听歌呢?

这时候可以利用酷我听听和QQ音乐，这两款软件都提供了在线找歌和直接缓存歌曲的功能，还能将电脑里面收藏的播放列表同步到设备上。

离线缓存 外出听歌无压力

以酷我听听为例，如果知道歌曲或者歌手的名字，可以直接在搜索栏中输入查找（现在还提供了语音搜索功能）。找到喜欢的歌曲以后，点击它，进入歌曲主页面。在这里可以看到歌曲的封面和歌词。移开封面，则可以看到完整的歌词显示。点击封面上边的空位，会出现一个控制条，在这里可以设置歌曲的循环方式，还可以点击右侧的下载按钮，将喜爱的歌曲直接缓存到设备中（如图12）。缓存的歌曲可以在“我的歌曲/缓存歌曲”中找到。在出门前，将喜欢的歌曲装进设备里，即使离开了WIFI环境，也不用担心流量自由听歌。





Tips

歌词会同步缓存到设备中，即使离线也可以查看。如果想删除缓存的歌曲，只需在“缓存歌曲”中找到它，在上面轻轻一滑，就会跳出“删除”按钮，不过不能直接删除iPod中的歌曲。

不同的心情听不同的歌

每个人喜欢听的歌不同，同一个人在不同的时间段喜欢听的歌也不同。所以可以通过建立播放列表，将设备中的歌曲区别开来，在不同的心情下选择不同的歌。

酷我听听可以管理设备中的所有歌曲，包括缓存的歌曲和通过iTunes同步进来的歌曲。它默认建立了几个播放列表。比如“我的最爱”，在听歌的时候，只需点亮封面上的红心，就能自动加进该列表（如图13）。

如果要建立新的列表，点击“我的歌曲/新建播放列表”，输入列表名字保存即可（如图14）。然后进入缓存歌曲或iPod，在这些歌曲后面都有个加号，点击它，就会跳出一个页面，选择将它放入哪个播放列表（如图15）。这样就可以根据自己的心情和喜好，将喜欢的歌曲集中起来，在路上随时播放。

Tips

QQ音乐和酷我听听功能相似，不过没有建立播放列表的功能，这的确是个缺憾。但是它能同步电脑和QQ空间中收藏的歌曲。在设备上登录QQ账号后，点击“更新收藏夹”即可。

为Android版有道词典添加本地词库

■ 文/玛尼哄

很多同学都在Android手机上装一个词典软件背单词学英语，不过有道词典虽然方便，但查词时需要连到手机网络才能在线查词。而手机GPRS网络要产生流量费用，免费的WiFi网络并非随时都能用到，若想随时随地用有道词典查词，既有流量的烦恼又有热点有限的麻烦。若想解决上述问题，不妨为有道词典的Android版安装本地词库，这样就可以脱离任何网络随意查词了，背单词非常方便。

首先，安装Android本有道词典1.5.0。在电脑上打开浏览器，访问有道词典手机版（http://m.youdao.com/helps/p_cidian.html），点击立即下载，按系统平台选择Android版，将apk安装包文件下载到本地，然后利用91手机助手或是复制到手机SD卡中完成安装。

其次，下载本地词库。在Android手机上运行有道词典，依次按下“菜单键/选项/下载扩充词库”（如图1、图2）,保持Android手机连上互联网，一会儿就会连接到有道服务器上，出现四个扩充词库显示，点击需要的词库下载回来即可（如图3）。



①



②



③

Tips：下载扩充词库时建议Android利用免费的WiFi热点连上互联网，这样可以不用产生下载的流量费用。下载时还可以看到扩充词库的词条数量和容量大小，直接决定了手机本地词库的丰富程度。建议大家将21世纪大英汉词典、同近义词、词组短语和词态变形都下载回来，这样就能保证手机本地扩展词库最全，背单词的时候不会出现盲点。

最后，利用本地词典查词条。打开有道词典，在词典搜索框内输入你想要知道的单词，例如joke，然后点击左侧的搜索按钮，在画面上即可弹出这个单词的意思，在安装好本地词典之后，下面就会直接出现“在21世纪大英汉词典中查询”按钮，点击即可在本地词典中查到这个单词的意思了（如图4）。

Tips：大家可以在选项中更改读音音量，默认为小，在嘈杂的环境中可以改为正常或者大，这对了解单词正确的读音很有帮助。

好了，现在就算不联网，也可以利用有道词典随时查单词、背单词了，非常简单，大家赶快试试吧。



④

在Android上随时阅读苹果格式高品质电子书

■ 文/tingyue

epub格式的电子书在苹果的移动设备上以排版精致、目录分类明确、能自适应屏幕大小调整、字体显示清晰、支持图文混合等诸多优势获得了果粉们的青睐。网上论坛也有大量制作精美的epub格式电子书下载，一直以来，epub已成为高品质手机阅读体验的代名词。但可惜之前Android手机和PC无法直接阅读这种格式的电子书。其实，只要在Android安装掌上书苑即可支持阅读epub格式电子书。

首先，下载Android版掌上书苑。访问掌上书苑软件下载页面（http://www.cnepub.com/soft/），找到掌上书苑Android版下载安装即可。

> **Tips** 虽然pdf格式的电子书也可以做到同样的特点，但手机上pdf格式和epub格式电子书相比，存在版式无法根据屏幕调整，同时更占内存，在手机上打开时间会更长，甚至会因为内存不足导致手机重启或打开失败等问题，笔者并不建议在内存有限的手机上阅读pdf格式的电子书。

其次，将下载的epub图书添加到书库。需要将epub格式的电子书放到手机SD卡的document\epubReader\epub\目录下，然后打开掌上书苑即可看到书库中添加的大量本地图书（如图1）。我们点击打开即可阅读（如图2）。

> **Tips** 大量epub格式的电子书，可访问威锋网论坛的“iPad电子书资源分享区”查询下载。



①

11:20
于是激起再度反省。日本文坛最优秀的作家之一，山冈庄八崛起，透过历史的理解，面对当代日本所处的环境，开始撰写《德川家康》在报上连载发表。我用专门形容英雄豪杰石破天惊的“崛起”二字，形容山冈庄八，是因为他用一支笔，重新唤起迷惘中的大和魂，使日本人再建信心。山冈庄八具备雄厚的历史知识，从德川家康的祖父、外祖父开始探索，直追寻到德川家康建立的全日本大一统的幕府王朝。山冈庄八用一千余万字的日文，对由现在德川家康生命中每一个人、每一个动作，和心路历程，几乎都有细腻的描写，而提出主旨：“忍耐！”
②


③

最后，快速阅读epub图书。由于epub格式的图书由作者自动制作了图书阅读的目录索引，点击菜单键，在弹出菜单中选择目录，即可看到本epub图书的目录列表，而无需像txt的目录一样利用搜索的方式慢慢找出（且不一定可以完全搜出正确的书目）。另外，论坛上大量epub格式的漫画，也可以无需转换和专用阅读器就直接阅读（如图3）。


④

> **Tips** 在PC上也可以利用搜索引擎搜索并安装名为Adobe Digital Editions的epub阅读器，在电脑上阅读（如图4）。

现在试试吧，只要你下载了epub格式高品质电子书，无论在iPad、电脑还是Android手机上，都可以随时随地从上一次读过的地方继续开始阅读，非常方便。

无需主机 PSPGo也能用PS3无线手柄

文/alcale

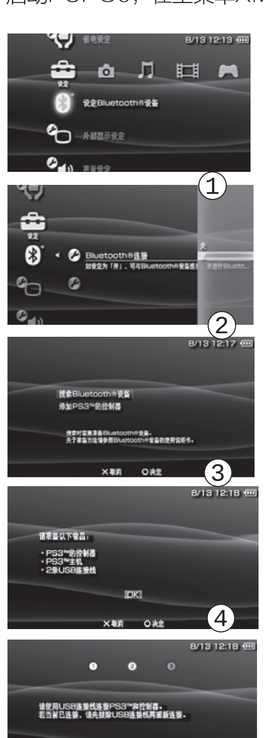
PSPGo可以连到电视上，然后外接一个PS3无线手柄在家玩。不过，若想PSPGo用上PS3的无线手柄，还必须拥有PS3主机。有没有办法脱离PS3主机，也能让PS3手柄成功用到PSPGo上呢？

安装MotioninJoy：将PS3手柄通过USB连接线连到电脑USB接口，访问www.motioninjoy.com/download，根据系统下载对应的驱动，注意32位和64位的区别，然后解压压缩包，点击exe文件安装一路完成驱动安装。完成之后，PS3手柄就可以在PC上正常使用了。然后保持MotioninJoy在后台运行状态，等待之后的步骤。

Tips

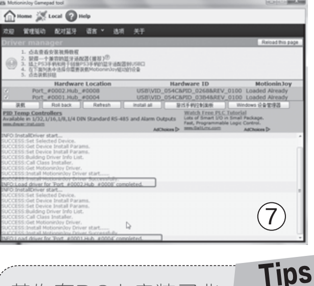
PS3的无线手柄请使用支持震动的原装Dualshock 3或是非震动的SIXAXIS手柄，组装手柄可能无法正确识别驱动。

让PC进入PSPGo蓝牙识别状态：在PSPGo未通过USB线连接到PC的状态下，启动PSPGo，在主菜单XMB界面选到左边，依次选择“设定/设定Bluetooth设备”（如图1），然后将“BLuetooth连接”选项打开，设置为“开”。此时PSPGo右上方的蓝牙指示灯会不断闪烁（如图2），表示正确开启了蓝牙。点击“管理Bluetooth设备/添加新的设备/添加PS3控制器”后（如图3），选择OK，按PSPGo上的“决定”，继续下一步（如图4）。当出现“请打开PS3的电源，再使用USB连接线与本主机连接”提示时，用USB专用数据线将PSPGo和PC连上，然后电脑会自动装上PSPGo的配对驱动。等搜索新硬件完成后，此时已经不会再识别为USB移动存储器了，PSPGo的屏幕上会显示出现一个提示（如图5）。在下面的步骤中，不定时按键以保持PSPGo处于该节目，不进入休眠模式。

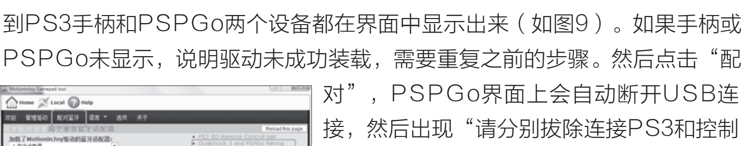


为PSPGo安装MotioninJoy驱动：重新打开MotioninJoy窗口，在软件主界面点击“管理驱动”，此时可以看到MotioninJoy识别出来的PS3手柄和PSPGo的硬件编码和ID（如图6），勾选这两个手柄，然后点击下面的“装载”，一会儿就会为PS3手柄和PSPGo安装MotioninJoy的驱动。两个设备若均出现提示“NFO：Load Driver for 'USB Device' completed”，即表示驱动正常安装完成了（如图7）。





PSPGo和PS3手柄配对：点击MotioninJoy的“配对蓝牙”，然后点击界面右边“Dualshock 3 and PSPGo Pairing”（如图8），进入配对界面。此时如果之前的驱动装载成功，则可以看到PS3手柄和PSPGo两个设备都在界面中显示出来（如图9）。如果手柄或PSPGo未显示，说明驱动未成功装载，需要重复之前的步骤。然后点击“配对”，PSPGo界面上会自动断开USB连接，然后出现“请分别拔除连接PS3和控制器……”这样的提示（如图10）。照着提示拔下PSPGO的USB线，再拔下PS3手柄的USB连线，按一下PS3手柄的PS键。PS3手柄的指示灯会闪烁，当一号LED变为长亮，按一下PS3手柄的确定键，若PSPGo画面变为“添加完毕……”字样的提示画面（如图11），就说明PS3手柄已经和PSPGo配对成功。然后在PSPGo上按一下“返回”，在蓝牙设备界面即可看到PS3手柄已经连接成功（如图12），可以用PS3手柄随意控制PSPGo了。

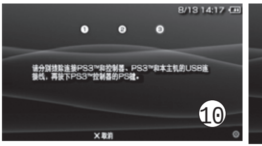


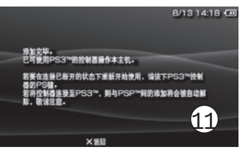
Tips

若你在PC上安装了北通球王或是北通MVP等采用了MotioninJoy驱动技术的无线手柄，那么利用MotioninJoy装载驱动会出现失败，请拔掉此类外设，只保留PS3手柄和PSPGo两个设备才能完成此步骤。

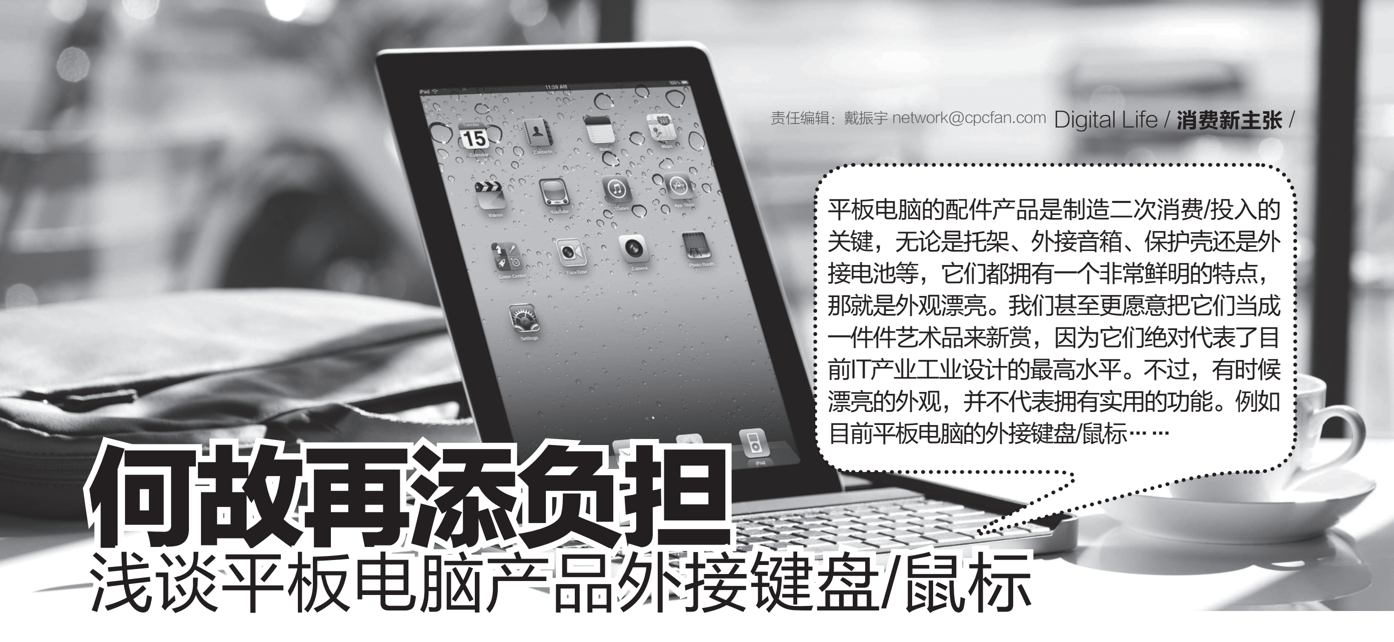
Tips

若是直接将PSPGo连上电脑，电脑会自动将PSPGo识别为USB存储器而无法配对，必须按照本文步骤，然后利用MotioninJoy再给PSP安装蓝牙识别驱动。









平板电脑的配件产品是制造二次消费/投入的关键，无论是托架、外接音箱、保护壳还是外接电池等，它们都拥有一个非常鲜明的特点，那就是外观漂亮。我们甚至更愿意把它们当成一件件艺术品来欣赏，因为它们绝对代表了目前IT产业工业设计的最高水平。不过，有时候漂亮的外观，并不代表拥有实用的功能。例如目前平板电脑的外接键盘/鼠标……

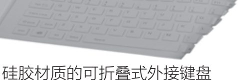
何故再添负担

浅谈平板电脑产品外接键盘/鼠标

外形各异的外接键鼠

外设历来都代表了IT业界工业设计最高水平。而老资格的键鼠产品在为外观时尚的平板电脑做配套时，工业设计上的优势就更加明显了。传统形态、托架形态、保护壳一体化设计……随着平板电脑的兴起，各品牌的外接式键鼠产品也大量进入市场。不过一款产品不能只有华丽的外观，实用性也同等重要。





硅胶材质的可折叠式外接键盘



Pad/iPad2使用的支架式外接键盘



保护壳一体化设计的外接键盘



传统的无线键鼠亦可在平板电脑上使用

外接键鼠是否多余

俗话说存在即为合理，平板电脑接上鼠标、键盘有助于提高文字输入效率，这是不争的事实。因为平板电脑的屏幕模拟键盘空间实在太小，响应也实在太慢，有了外接式的键盘，能够让用户获得近似笔记本电脑一样的输入效率。不过，要把类似iPad/iPad2这类平板电脑当作笔记本来使用的人又有多少呢？事实上，平板电脑一开始就是为了用户的娱乐需求打造的，也就是说，游戏和音/视频播放将是它的主要用途。它理论上应该是继台式机、笔记本之后，用户的第三或者第四台电脑。所以要再在这台电脑上干台式机和笔记本上的工作，就有些不太合适了。尽管平板电脑的软键盘用起来略显麻烦，会限制打字的速度，但本着休闲娱乐的心态，这也不会对用户有太多的影响。而至于鼠标，在更先进的多点触控屏幕面前，它肯定是一种多余的选择。

外接键鼠的实际应用表现

好吧，如果非要给平板电脑接上键鼠的话，那就来看看下面的分析吧。



Android系统和Windows系统的平板电脑大部分提供了原生的USB接口

Android系统和Windows系统的平板电脑大部分提供了原生的USB接口，且系统也内置了驱动程序。也就是说，我们现在使用的所有USB接口的有线或无线键鼠均可直接插在上面使用。不过这会大幅加重平板电脑的电池负担。如果平板电脑厂商事先给电池配置了足够的余量的话，那应该还不成问题，所以一线大厂的平板电脑产品应该问题不大。但千元上下的不知名厂商或山寨品牌产品，要想再外接键盘的话，恐怕电池寿命就难说了。

至于iOS系统的iPad/iPad2，由于自身并不提供USB接口，所以它们的外接键鼠大部分是基于蓝牙的无线产品。当然，iPad/iPad2上也是没有地方接蓝牙适配器的，所以这些键鼠产品大部分采用的都是最新的蓝牙3.0规格，免去了适配器，直接配对即可使用。虽然iOS系统平板的外接键鼠不会像在Android系统和Windows系统的平板电脑上的产品那样带来种种隐患，但请大家仔细想想，iOS一流的人性化操作设计还需要用键盘鼠标么？而且在iOS系统中的各种软件和游戏应用程序对鼠标、键盘的支持也不完善，用户很可能会遇到键鼠装上之后在特定软件中无法使用的尴尬局面。而至于价格嘛，无论是苹果自家的产品还是与之搭配的附件，价格都不便宜，外接键盘也一样，若要买大品牌产品，那至少要准备200元以上的预算。

平板无需键鼠

是的，更加先进的多点触控已经让平板电脑能够完全摆脱键盘和鼠标。而且作为用户的第三甚至是第四台电脑，平板电脑产品的用途也更加偏向于娱乐化。用户根本没有必要在平板电脑上办公，而且平板电脑本身的性能和显示器尺寸也不足以支持大型的3D游戏。因此外接键盘鼠标对于平板电脑而言应该算是毫无必要的鸡肋。本身以便携娱乐为定位的平板电脑无需鼠标键盘增加负担。

游戏名称 《整蛊邻居》
游戏类型 JAVA
游戏特色 操作简单，搞怪有趣
游戏大小 195K
下载地址 bbs.dospy.com

教训猥亵大叔

如果，我是说如果，你是一个可爱天真的孩子，暑假一个人在家里玩耍时，发现隔壁邻居家那位满脸络腮胡的猥亵大叔，正在阳台上用望远镜偷窥对面楼房里的大学生姐姐。这时你会怎么做？是大喊大叫地嘲笑他？还是装作没看见，然后在心底里鄙视他？

■ 文/阿鱼



各位朋友会怎么做？我不知道。但是，下面这位小朋友的做法，绝对令猥亵大叔哭笑不得，甚至火冒三丈。（友情提示：游戏纯属虚构，模仿有危险！）

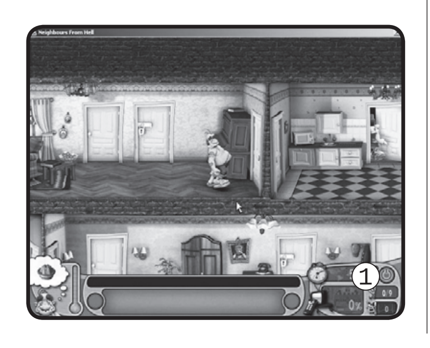
《整蛊邻居》是一款操作简单、轻松有趣的智力小游戏。游戏虽小，但其中所蕴含的幽默风格着实能让人会心一笑。

在游戏中，“我”扮演的是一个机智聪明的孩子。当发现住在隔壁的大叔是一个偷窥狂后，我决定利用手中的小小“武器”，到大叔家里捣乱，给色胆包天的大叔一点颜色看看。

主意已定，我来到大叔的门前。门竟然是虚掩着的，看来这位大叔心思全用到偷窥上了，连门也忘了关。我悄悄地走进屋内。

这是一个拥有上、下两层楼的屋子，下面是普通的会客厅，尽头是厕所；上面一层则是卧室、开放式厨房与阳台（设计得很怪异）。大叔没在底楼，我悄悄地走上楼，看见他正花痴般地拿着望远镜偷窥呢。

机不可失，我迅速来到另一头的卧室，将薄薄的充气垫放在沙发座椅的隔层。然后，我顺着楼梯回到了底楼。接着，我顺着另一边的楼梯来到了二楼阳台附近。大叔看了许久的美女，似乎有些累了，他在厨房里用微波炉烤着一块糕饼，然后进了卧室。（图2）



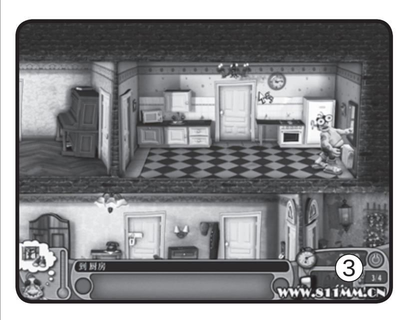
我知道大叔打算躺在沙发上休息一会儿，而他一躺下，充气垫就会爆炸。所以，时间不多，我必须尽快完成余下的事。我迅速来到阳台边，给望远镜涂上强力胶水，然后蹑手蹑脚地溜到微波炉前，轻轻将其打开，放进一个生鸡蛋，与糕饼一同“煎熬”。

我刚做完这些事，就听见卧室内“砰”的一声，充气垫炸了，紧接着传来大叔的尖叫：“妈呀！”看来他被吓得不轻。我急忙回到楼梯间的拐角处，掩面而笑：“活该，谁叫你偷窥别人的？好戏还在后面呢！”（图3）



被吓到的大叔很快恢复了平静，他又想偷窥对面的美女姐姐了。不过在这之前，大叔必须得处理一件事——微波炉里的一片狼藉。在高温的烘烤下，鸡蛋炸了，飞溅到糕饼与炉子内壁上，看着都令人恶心。

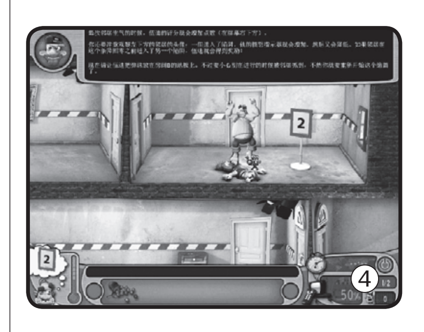
吃饼的欲望也没了，还是回到阳台上看美女吧。大叔振作精神，急匆匆地来到阳台边，手握望远镜，将眼睛靠了上去。悲剧出现了！望远镜牢牢地粘在了大叔的眼角，这下他可以24小时不间断地“戴着”望远镜看美女了。（图4）



听着猥亵大叔愤怒而无助的叫喊声，我心里暗自得意：“大坏蛋，叫你偷看别人！”

如果你以为这就是结束，那你错了！这是开始，一个来自“地狱”的小鬼头，折磨一个偷窥狂大叔的开始。在接下来的日子里，大叔将先后接受泻药、马桶、老鼠夹、肥皂、爆竹的“考验”。大叔，你就哭吧！

虽然整蛊坏人的过程很有趣、很刺激，但我还是得格外小心，一旦被大叔发现，我可就死定了！（图5）



猎魔者的决心

■ 文/阿鱼

名称	Demon Hunter – Full Version（恶魔猎手—回归的羽翼）图1
类别	RPG动作闯关游戏
大小	19.0 MB
语言:	中文、英文、韩文等
开发商	Bicore
软件平台	与 iPhone、iPod touch、iPad兼容，需要 iOS 3.2 或更高版本（注：Android平台也有）
App store售价	免费
特色玩点	剧情故事引人入胜，格斗效果十分绚丽，随心所欲、多职业切换的战斗方式更是值得称道。
特别提醒	初次进入游戏，需要联网，之后就不用了。

我失忆了吗？我好像是失忆了！我的确是失忆了！躺在床上，身体虚弱的我望着身旁满脸关怀的人们，觉得无比陌生。

“我是谁？这是什么地方？”我喃喃地说道。“阿克伦，你怎么了？是我啊！你的团长！”一位满脸络腮胡子的大汉神情关切地说道。

“我头很疼，我想我是失忆了！”我捂住脑袋，不停地摇头。

过去

“你是我们黄金猎人团的一员。”当人群散尽后，自称团长的络腮胡汉子留了下来，一字一句地对我说道。

据团长所述，我是黄金猎人团里一名相当优秀的魔法师。在我们团里，有剑术超群的剑客，有百步穿杨的枪手，还有魔力无限的魔法师。猎人们可以同时修行三种职业，也可以专攻其中一种，而我就是痴迷于魔法的魔法师。





术有专攻的我，获得了无比强大的魔法能力。在我的猎人生涯中，我倚仗华丽而强大的魔法，击杀了一个又一个通缉令上的恶魔，获得了一笔又一笔奖励，有金钱、有装备、还有象征荣誉的猎人积分。

声名鹊起的我被神秘的恶魔组织盯上了，恶魔首领派出魔界悍将双人兄弟——一对长相怪异、行动一致的双胞胎，绑走了我心爱的女人。恶魔组织要我从守护之神手中夺得三颗光明之珠，用珠子换人。

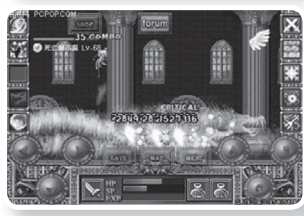
为了心爱之人，我向神秘圣地的守护之神发出了挑战。守护之神天赋神力，绝非寻常对手可比。我使出浑身解数，吞服了无数疗伤药，终于击败了守护之神，获得了光明之珠。然后，我便失去了记忆。

聆听

“我已经派人带着珠子去做交换了。”团长脸色有些凝重，“恶魔组织的势力越来越庞大了，他们得到光明之珠后，正义之力将会更加薄弱。我们虽然是赏金猎人，替钱办事，但对于意图统治人类的恶魔组织，决不能置身事外。”

虽然我还是想不起以前的事情，但我隐约感觉到自己责任重大。“那我该怎么办？”我问道。“你嘛，呵呵，当然是努力修炼，提升战斗力，然后去找双人兄弟算账，接着端了恶魔的老巢。”团长微微一笑，“不过，你首先得去弄一身好装备。与守护之神一战，你的武器与装备成了碎片。”





“我该去哪里弄装备呢？”“瞧你，连这都忘记了。你可以用金币购买商店里的装备，也可以用猎人积分换取。如果你想要极品装备，可以去世界拍卖场看看，那里有来自世界各地的强力装备，不过价格昂贵。你向来舍不得花钱，之前的装备都是靠自己找寻材料，然后请我们这儿的老铁匠打造的。你也可以继续这样做。”团长耐心地说道。

“打造装备？材料哪里来？”我继续追问。“出去杀怪、挖矿石，都可以得到锻造材料。锻造极品装备，还需要装备图谱，这玩意儿你可以从各个通缉犯身上获取。对了，你杀怪时还有机会得到各种灵魂宝石，别扔了，那东西可以镶嵌到装备上，提升装备能力。”

斗志

“我大概明白了！”我点了点头，“虽然我还未恢复记忆，但我却有兴趣与恶魔一战。”说到这里，我觉得全身充满了斗志。

光明与黑暗的决战，即将来临！

满星强迫症
休闲游戏不休闲

出于对手机游戏的“休闲性”的妥协，不少益智游戏都在“通关条件”上作了调整，不影响玩家通关斩将时的流畅性。因此，不少作品想要完整地打一遍，相当简单，但若要“完美通关”，每个关卡都满星，却非常困难，对玩家的游戏技巧要求较高。即便困难，玩家们却总是乐此不倦折腾自己，看到缺个星就不爽，习惯什么都攒满星，不搞到就无法开始下一关，别人说这是病得治……

■ 文/CPC

愤怒的小鸟

Angry Bird

平台：Android/iOS/WP7

最火爆经典的《愤怒的小鸟》，自然是“满星控”们的最爱了。为了满足人们对满分的追求，Rovio不断推陈出新，版本之多甚至让笔者也迷惑了。目前《愤怒的小鸟》最新版本为中秋节版（Angry Birds Seasons: Moon Festival!），官方Android版已经免费发布，它还同时集成了Rovio过往发布过的所有季节版，包括万圣节版、情人节版、圣帕特里克节版和复活节彩蛋版等，可谓玩家们的一场狂欢。

攻略：http://is.gd/a1SILU

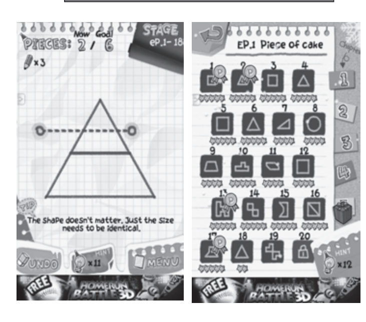




如切如割

Slice It!

平台：Android/iOS



如切如割每个关卡都会提供不同的几何图形，要求玩家按要求把图形切割开来，而切割出来的每份图形的面积都要尽可能相同。除了手指滑动切割，游戏还支持多点触控，玩家只需要两指拉开，就能直接在图形上画出切割线，松开时，线条就会落实到图形。节奏轻松明快的音乐，海量的关卡，还有容易上手的玩法，都轻而易举地让人沉迷进去。即便是当年的数学白痴，也很容易陷进这个图形游戏中去。过关时能不能获得满星？就要看玩家切割的精细程度了。

攻略：http://is.gd/KyDQep

亚历克斯的飞行冒险

Alex Panda

游戏平台：iOS





游戏讲述凄凉的亚历克斯坐飞机去夏威夷度假时，不幸地掉到了一个荒凉的热带岛屿，但它却懒得逃跑……因此你是唯一一个能帮助它离开的人。游戏拥有80个关卡，更新陆续有来，你只需要用手指把它拖到出口就成功过关了，不过，对“满星控”来说，路上的太阳花状物都是红果果的诱惑啊！游戏每一次拖动都有固定的时间，一旦超出你将无法拖住它——只能眼睁睁地看着它在血刺中灰飞烟灭……游戏物理性很强，连你拖动的力度和幅度都会计算下来，想要满星过关可是要下不少功夫哟。

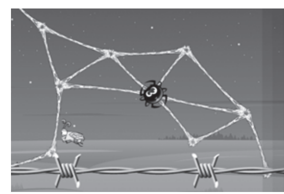
贪婪的蜘蛛

Greedy Spiders

平台：Android/iOS

贪婪的蜘蛛来到了镇上，要吃镇上的居民，而你的任务就是阻止它们。这个童话的设定背后，是一款相当有趣的益智游戏。在一个蜘蛛网阵上，会有若干的昆虫被缠着，你必须要在蜘蛛干掉那些昆虫前，一步步地烧毁蜘蛛丝，不让蜘蛛靠近到昆虫。游戏拥有大量的关卡，每一关都经过精心的设计，需要玩家去思考斟酌，因为每解开一道蜘蛛丝，蜘蛛就会尽可能向猎物走近一步。如何才能将蜘蛛和昆虫完全隔离开，使得昆虫们能逃出生天呢？假如想要获得满分的话，就需要用最少的行动次数来获取胜利！



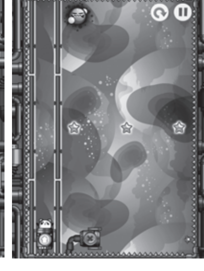


纳米熊猫

Nano Panda

平台：Android/iOS





正当经典都腻翻了之时，又一款创意巨制横空出世，它就是纳米熊猫。游戏讲述原子溜进了实验室，而你就需要使用纳米熊猫来将它们一一捕获。玩法相当有趣，就是“弹射”出熊猫去采集（实际上是击毙才对）关卡中的全部原子。当然，你不要误会它是像怒鸟那样的产物（虽然都是弹射），游戏的真正乐趣其实在于“磁力吸引”——弹射出去的纳米熊猫会相互吸引，并在“吸附”的过程中产生美妙的物理反应，以漂亮的轨迹滑过精雕细琢的科幻世界。选择不同的时机发射另一只熊猫，就能实现“轨迹大不同”了。而接下来是它们磕死在墙上还是被针刺插死，又或是顺利采集原子，摘得满星，就要看你的本领了……

新手指南：http://is.gd/UjfTr0

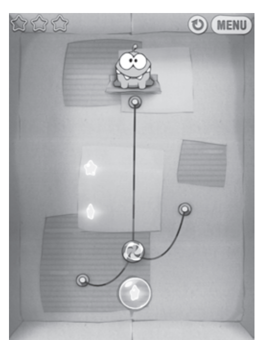
割绳吃糖果

Cut the rope

平台：Android/iOS

割绳吃糖果，人称割绳子，是一款画风可爱、设计简单的物理游戏。游戏每个关卡都会有若干绳子牵着糖果，而玩家必须要用手指把这些绳子切断，让糖果掉下来，最终落入小怪物口中。在糖果坠落的过程中，还会遇上飘在空中的星星——该怎样割断绳子才能让它撞中关卡里全部的星星呢？这都是满星控们需要考虑的。最新推出的《割绳子：试验》更是掀起了又一番满星过版狂潮。



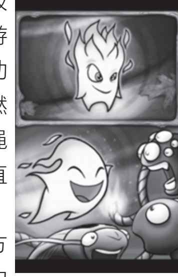


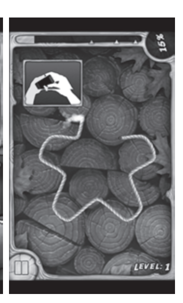
第一作满星攻略：http://is.gd/6iSdz
第二作满星攻略：http://is.gd/2NpCCk

烧绳子

Burn the rope

平台：Android/iOS/WP7





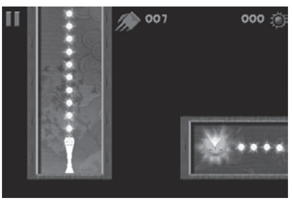
烧绳子是一款极具创意的体感类益智游戏，玩家需要通过晃动手机，来调节火焰的燃烧方向，让火焰能在绳子上一直燃烧下去，直到把所有的绳子烧掉。一旦火焰的火苗燃烧方向与绳子方向相反的话，火焰就会灭掉。而火焰与绳子能够形成一定的角度，或者是火焰的燃烧方向与绳子需要的方向一致的话，就能获得最大的燃烧效率。除了火焰外，绳子上还有出现不同颜色的虫子，烧掉它们，还能让火焰带上不同的颜色。从哪里开始燃烧、在什么情况下改变手机的角度，这一切都是追求满星的玩家需要思量的。而有趣的转动手机玩法，也摆脱了千篇一律的触控，对于触控感一般的Android手机而言，本作更是称得上“避重就轻”。80关满星后还无法满足“追星欲”的话，还能在续作《烧绳子：世界》中继续玩火！

豆腐忍者

To-Fu

平台：iOS

豆腐忍者系列可谓iOS平台上的热门动作益智游戏，爽快的“吞星”感让人不能自拔。玩家需要按住豆腐忍者，然后移动手指以决定豆腐忍者的弹射方向，再松开手指就能让豆腐忍者弹跳出去。其中《To-Fu 2》还增加了一个蓄力的能力，通过长时间地拉住豆腐忍者，让其进入闪光的蓄力状态，去撞开一些特定的障碍。玩家需要在大量的日式的建筑场景中穿梭，应对各种各样不同的障碍挑战，同时要把路上的光点给吞掉，最终杀向关卡BOSS。与之前介绍的游戏不同，本作可不止三五星那么简单，而是几乎满屏是能吃掉的光点（单单第一关已经有40+个！）。对于习惯什么都攒满星的“满星控”来说，豆腐忍者简直就是爱与痛的混合体！





手游推荐榜



1. 使者的战争
2. 铁甲钢拳
3. 泽诺尼亚传奇
4. 夏娃的创世纪
5. 三剑之舞

与大多数仍停留在摇杆操作的ARPG不同，《使者的战争》拥有近似鼠标的触控操作，玩家将在全程大魄力战斗画面通关斩将，畅游史诗新世界。《铁甲钢拳》虽然只是休•杰克曼新电影的宣传用游戏，但由于题材是“格斗”，并不需要太多情节铺陈，整个游戏反而显得不错，游戏画面、爽快程度也很出色。而《泽诺尼亚传奇4》已经是Android上相当经典的韩式RPG系列了，可惜目前只有韩文，画面比起前作有了提升，希望未来会有WVGA版。《夏娃的创世纪》则是由日厂KEMCO打造的回合制RPG游戏，画面精致，剧情精彩，是不容错过的强档之作。而《三剑之舞》是一款传统的横版过关游戏，适合喜欢重温街机爽快感的玩家，游戏连续技相当出彩，目前Android已有汉化版。



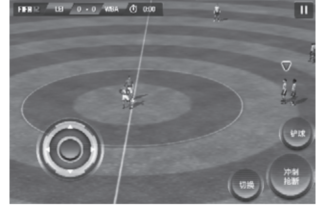




1. FIFA12
2. 暖枪
3. 黑暗牧场
4. 特审组之养育之恩
5. 豆腐忍者2

对于热爱足球游戏的玩家来说，热销中的FIFA12的iOS版可谓意义重大——系列极品作终于能随时随地玩到了。除了用极高的品质回馈粉丝外，EA此番还祭出奇招：iPad版本中，玩家可以使用iPhone/iTouch作为手柄，双机党该欢呼了！而《暖枪》则是一款第一人称射击游戏，特别是其采用了虚幻3引擎来打造，画面跟一般的第一人称射击游戏拉开了距离，火爆场面层出不穷，在《NOVA3》出来前，这恰好能弥补空窗期。《黑暗牧场》则是跟《暖枪》风格截然不同的第一人称动作游戏，比起爽快的战斗，更加侧重于惊悚气氛的展现，最适合喜欢自己吓自己的玩家了。《特审组之养育之恩》是推理解谜类作品，已有官方中文版，长年跨不过英语门槛却又沉迷西方推理游戏的玩家可以一试。《豆腐忍者2》是一款休闲益智的动作游戏，距离前作发布仅隔4个月，就携浓郁的和风卷土重来了，它充满爆炸性的游戏画面可谓一场视觉盛宴。



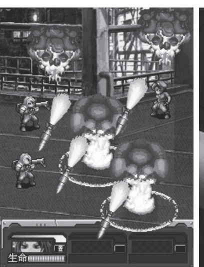






1. 重装机兵-海湾战争
2. 真西游记-悟空传2
3. 盘龙-飘渺之旅
4. 1911世纪风云
5. 战姬无双-花缭乱

嘉道永丰似乎对《重装机兵》题材有着难解的情结，《海湾战争》是其第三次涉足。在游戏质量上，这一作是对前两作问题的改善、优点的汇集，可谓“重装饭”不可多得的一作。《真西游记-悟空传2》则是华娱无线知名品牌的续作，延续了一向爽快的战斗和复杂的系统，誓要颠覆“西游”，重现一个崭新的魔幻世界。《盘龙——飘渺之旅》既是一款出色的横版过关动作游戏，也是JAVA游戏厂商又一次自我突破之举，游戏容量再度“夸张化”，容纳下更多过往JAVA玩家们无法想像的出色战斗动画，不过游戏本身对机能要求较高。《1911世纪风云》则是向辛亥革命致敬的作品，让人们重回那个风起云涌的时代——大量的历史场景、真实的历史事件足以让玩家们心潮澎湃——总比去看成龙好。《战姬无双-花缭乱》，是继《天使之恋》后又一款出色的GALGAME+RPG作品，游戏融入了强悍的连续技动画和恶搞的后宫系爱情故事，充满日系味道，当属宅男必备的佳作。





绿色环保 省字为先

EPSON K200试用手记

 1680元  400-8109977

在新一代的激光打印机采用了鼓粉分离、接触式充电辊等环保技术，凭借打印速度和稳定的打印质量在市场上高歌猛进之时，爱普生却逆流而上，高调推出了新一代企业级黑白喷墨打印机——K系（K100/K200）。相对于激光打印机，K系喷墨打印机凭借“微压电”式喷嘴，待机能耗和打印能耗仅为4.5W/15W，大大低于激光打印机。

经小编的测试与长达月余的使用经历，集打印、复印、扫描于一体的爱普生K200绝对是一款超值的绿色环保型办公打印输出产品，具体超值在哪儿？我们挨个看来。

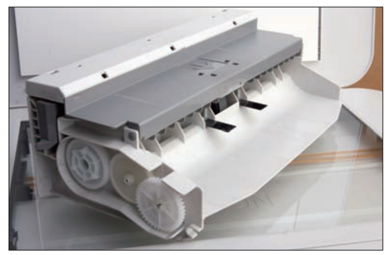




爱普生K100/K200可脱离打印服务器实现网络打印功能，只要将网线接入K200，按照打印机的IP地址在PC上添加网络打印机即可。



打开K200内置的双面打印单元可以看到一个大号的走纸滚轮，非常方便维护清洁，但也造成噪音略大。



“双面打印”一般需要另外购买双面打印单元，而K200内置了优化后自动双面打印单元，不但可以节省纸张，更是减少了走纸行程，提高了双面打印的速度。



K200随机标配两支超大容量的T1371黑色墨盒，共可打印2000页，打印成本要比激光打印机的原装鼓粉节省55%，就算跟灌粉相比，平均下来每页的打印成本也仅高出1分钱。

追求办公效率就要有更高的打印速度，官方称K100/K200每分钟可以输出37页，略快于同价位的HP 7000-E809喷墨的33PPM，相对于千元级别的激光打印机的22~23PPM也占有极大的优势。但这只是一个理论值，下面就来看看不同类型文档和打印模式下的实测速度是多少吧。

在打印质量上，使用T1371的染料墨具备防水、防潮、不易褪色等优点，足以满足日常的办公需要。

K200打印速度测试

测试项目	首页用时	全部用时	打印质量
Word单页文档		8.1”	快速省墨
Word单页文档×10	8.2”	31.4”	快速省墨
Excel单页图表		10.6”	快速省墨
720DPI打印测试页		10.7”	快速省墨
		40.1"	优质
20页Word双面打印	10.2”	2’34.7”	普通



使用普通打印纸打印720DPI测试页，色阶表现上略差

强劲动力

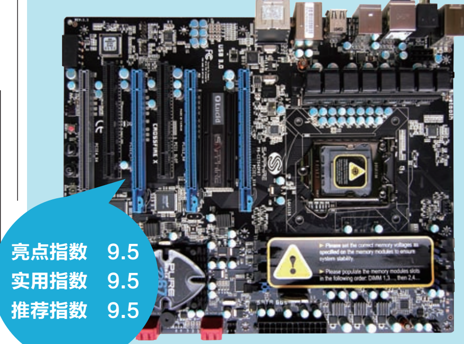
蓝宝黑钻Pure Black P67 hydra主板

¥ 待定 020-38886993



整体用料规格出色，超频能力强悍

蓝宝黑钻Pure Black P67 hydra主板采用了炫酷的黑色PCB板，整体布局紧凑合理，6+2相处理器供电电路搭配蓝宝专利的黑钻电感和DrMOS驱动场效应管和全固态电容，足以保证Sandy Bridge核心处理器的稳定工作，同时产品还在内存供电电路上配备了高规格的3相独立供电设计。这款产品的整体扩展性也是值得称道的，不仅提供3个PCI-E×16显卡接口，同时还提供1个全尺寸的PCI-E×4接口，轻松支持AMD的交火多卡系统。8个USB2.0、2个USB3.0、4个SATA3.0接口、3个SATA2.0接口也能让多硬盘/多移动设备的用户感到满意。作为主板后起之秀，蓝宝同样在附加价值方面下了大功夫，双BIOS设计、板载Power/Reset热键、7段式LED诊断及CPU温度监控显示以及蓝宝独家的TriXX超频软件都有效提升了产品的使用价值，为超频用户打造更加惬意的使用环境。



亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5



H61和Z68同为整合类产品，虽然后者在功能方面更加丰富，Smart Response智能响应、Lucid Virtu独显集显智能切换等技术一应俱全，而且扩展性更强，但H61才是真正能够覆盖广大主流用户群体的主流产品，尽管初始功能平庸，但经过厂商们的后期设计改良后，H61阵营中也同样不乏精品。

性价比精品
昂达H61U魔固版主板

精品物超所值

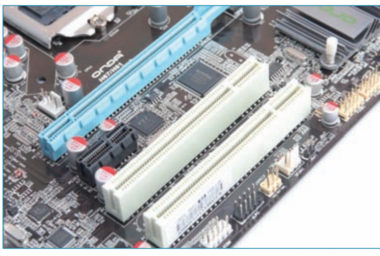
昂达最新的H61U魔固版采用的是宽大的Micro ATX板型设计，宽度较之普通的ATX主板大了近15%，让这款产品的走线布局变得更易掌握，更加合理。

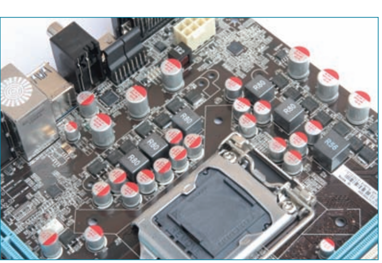
产品配备的是3+2+1相处理器供电电路，全部使用了日本富士通红色军工级固态电容和密闭式电感，有效保证了这款主流产品的电气性能和使用寿命。4组内存插槽、1条PCI-E×16插槽、一条PCI-E×1插槽和2条PCI插槽，以及4个SATA3.0接口已经足以满足用户的扩展需求。普通的H61主板大都不提供USB3.0接口，但昂达仍然通过加载控制芯片在外设接口埠上提供了2个USB3.0接口。考虑到用户需要接驳各种显示器，所以产品也提供了DVI+VGA+HDMI的显示输出接口设计，不过原生USB接口数量则相应削弱，4个USB接口（含USB3.0和USB2.0）勉强够用，如需更多接口则可通过板载的两组排线扩展出额外的4个。整体规格上看，这款产品较之主流的H61主板优势明显，而大家也肯定会对它499元的价格感到满意。

超频潜力十足

酷睿i3 2100将会是这款主板的绝佳搭配。而在整体性能方面，由于产品的供电环境足够给力，因此保证了平台始终拥有非常高效的表现。在超频方面，虽然Intel在Sandy Bridge处理器上略为保守，不过用户仍然有些许倍频空间可供调整，而昂达在BIOS上也开放了更多的电压微调功能，能够给超频用户带来更多的便利。虽然这是一款定位于主流用户的产品，但只要用户掌握一定的超频技巧，那么H61U魔固版也同样能给大家带来满意的超频效果。


产品的外设接口埠上接口丰富，提供了两个USB3.0接口


产品的PCI/PCI-E接口设置也能够满足主流用户的需求


H61U魔固版采用了3+2+1相供电设计，并全部使用了日系富士通红色军工级固态电容

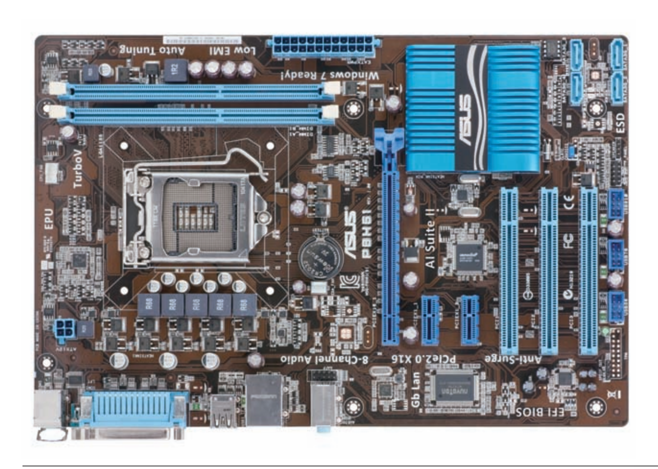

产品的BIOS采用了插座式设计，更稳定、更安全

测试环境	
处理器	Intel Core i3 2100
主板	昂达H61U魔固版
显卡	Graphic HD2000(Core i3 2100整合)
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2 读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

项目	成绩
PCMark 7 Score	3567
Lightweight Score	3533
Productivity Score	2922
Creativity Score	6500
Entertainment Score	2556
Computation Score	10143
System Storage Score	3880
3DMark Vantage Performance	1302
GPU Score	995
CPU Score	8881
《星际争霸2》1280×720中等画质	32.6fps
《生化危机5》1280×720中等画质	40.7fps

主流用户很容易满足

昂达主板历来坚持高性价比定位，旗下针对主流用户的产品在同类产品中不仅价格诱人，同时在整体做工、用料方面也有明显的优势。是的，主流用户其实要求很简单，很容易满足：能够获得良好的稳定性，能够获得足够的扩展性能和升级空间，并且得到一定的附加功能。虽然昂达H61U魔固版在附加功能方面尚待提高，但它的品质和基础功能上已经做得足够出色，足以满足主流用户的需求，同时售价也是相当诱人，《电脑迷》评测室也特别授予它最佳性价比奖。



大板更超值

华硕P8H61主板

亮点指数 9
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

699元 800-820-6655

标准ATX尺寸PCB板，附加功能丰富实用

更大的PCB板往往意味着更合理的走线布局，更大的扩展空间，不过华硕P8H61主板带来的并不仅于此。AI Suit Ⅱ附加工具套装中包含了Turbo Key一键超频、Turbo V EVO实时自动超频、EPU六引擎等大量实用的附加软件，为用户带来更多的使用价值，同时亦可帮助用户轻松超频，进一步榨干整机的性能。这款针对主流用户的产品在整体做工用料方面也是绝不含糊，3+1+1相供电设计，全固态电容和全密闭式电感的使用让产品在品质上给用户带来足够的信心。

2GB海量显存

蓝宝HD6670 2G海外版显卡



649元 020-38886993 2GB海量显存，配合高频设计，性能强悍

2GB海量显存能够让显卡在大数据吞吐量状态下保持高效性能，最新的蓝宝HD6670 2G海外版就搭载了2GB/128bit GDDR3显存颗粒，这样的非公版改良设计让它成为了目前主流显卡市场上的另类新星。Radeon HD6670显卡搭载的40nm工艺的Turks显示核心，拥有480个流处理器，配合800M/2666MHz的默认核心/显存频率，能够让主流玩家轻松应对主流的3D游戏大作。目前，产品的市场定价为649元，主流游戏玩家值得考虑。

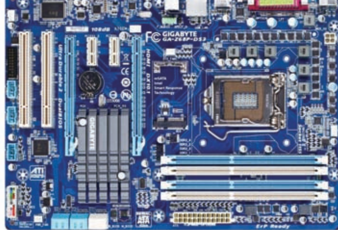


亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

11月精选装机方案

配件	型号	价格
处理器	Intel Core i5 2300	1099元
主板	技嘉GA-Z68P-DS3	929元
显卡	索泰GTX550Ti-1GD5雷霆版	899元
内存	金士顿 4GB DDR3 1333×2	338元
硬盘	西部数据WD20EARS 2TB/7200RPM/64MB/SATA2	630元
	金士顿SV100S2 64GB SATA2	699元
显示器	华硕VE228H 21.5英寸LED	999元
机箱	航嘉H507	170元
电源	航嘉多核WD500	439元
鼠标/键盘	雷柏1800Pro	99元
音箱	奋达A111	268元
排插	航嘉巧管家-SSH601	47元
游戏手柄	北通神鹰2 2183	128元
总价		6744元


航嘉多核WD500电源


技嘉GA-Z68P-DS3主板

本月我们要给大家推荐的是一台高效能的Sandy Bridge平台。虽然LGA2011接口的Sandy Bridge-E即将面市，但它的价格肯定会高得惊人，大家还是务实一些比较好。酷睿i5 2300是目前性价比最好的i5处理器了，而我们选择与之搭配的技嘉GA-Z68P-DS3同样性价比出色，且提供了Smart Response易倍速功能，能轻松将固态硬盘转作高速缓存，大幅提升整机磁盘性能，因此一款价格便宜的SATA2固态硬盘就足够用了。再配上GTX550Ti显卡，双4GB内存，整机性能绝对能够让广大游戏发烧友满意。为了保证产品的稳定性，我们特意选择了航嘉最新的WD500电源产品，这款产品无论在转换效率还是在品质方面都是值得肯定的，为整机的稳定工作提供保障。虽然该平台的总价达到了6744元，但这也仅是媒体报价，实际购买成交价大概会在6400元左右。

旅途无线精灵
华硕WL-330N3G迷你无线路由

参考价格 599元
联系电话 800－820－6655



华硕WL-330N3G是一款便携式的3G无线路由器，尺寸比普通的名片还要小巧，白色钢琴烤漆机身散发出时尚的气息。它符合最新的IEEE 802.11n标准，传输速率高达150Mbps，室内传输范围为40米，将近5000多平米；室外无阻挡传输范围为800米，出行的时候带上它，不仅不占用你的“背包”空间，还能给你带来一个移动的无线网络世界！

千万不要因为它外形小巧而怀疑它的功能，它是首款6合1功能的无线路由，集无线路由器、AP（接入点）、中继器、网络适配器、Hotspot（无线热点模式）、3G共享六种功能于一体。旅途中，你可以根据需要来选择运用它的不同功能，以满足你的各种无线网络需求。

例如，在火车上，你可以将3G上网卡连接WL-330N3G的USB接口，这样就可以和朋友们一起接入无线网络，实现3G共享，上网浏览一下八卦信息，打发无聊的时间；在宾馆时，如果只有一根网线，而你跟同伴此时都想上网，怎么办呢？请WL-330N3G帮忙吧！你只要开启它的无线AP接入模式，就可以让笔记本、PAD、智能手机等设备都上网，再也不用跟同伴排队了；当你们结束了辛苦的旅行，乘飞机返程的时候，候机时想要接入Internet，查收一下E-mail，顺便通知朋友你的归期。可是，难道每个人都需要购买一个账号吗？太贵啦！应用WL-330N3G的热点模式吧，它可以让大家的本本和WiFi设备通过一个账号上网，方便又省钱。

WL-330N3G安装使用极其简易。而且，WL-330N3G还支持两种供电模式，可用电脑的USB供电，也可以插电源直接供电，打造随时随地的专属无线网络，让你享受一个完美的无线旅程。

赏乐高清无线
海联达Ai-D200无线视频连接器

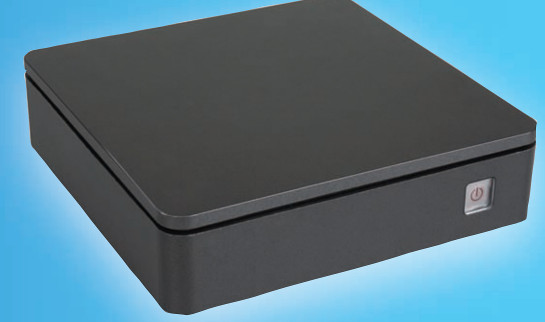
参考价格 待定
联系电话 400－8220－8317

PC to TV！海联达新推出的无线视频连接器Ai-D200，可将电脑或者笔记本的屏幕画面以无线的方式传送至电视播放。这下用户不用面对电脑欣赏高清视频，可以享受窝在沙发中看高清的乐趣了。

Ai-D200通过802.11n无线传输，由PC端的无线发送器和电视端的接收器/译码器组成，接收器/译码器设计小巧，外形犹如高档跑车，两个指示灯仿佛车大灯的设计，让Ai-D200显得时尚大方。Ai-D200支持HDMI 1.3，只要电视机有HDMI接口，就可以将PC画面传输到电视播放，而接收器上的USB接口，还支持USB键盘鼠标，让用户可以远程控制PC的操作。在实际使用中，该功能非常有用处，可以控制PC视频播放等操作，但略有延迟。

Ai-D200的使用非常简单，将发送器插入USB接口，通过Windows Update可以自行安装驱动，然后安装光盘中的海联达PC2TV客户端，就可以搜索并连接到接收器。接下来，只需按下PC2TV客户端的播放键，PC上的画面就可以在电视上显示了。经过测试，Ai-D200能够满足用户在电视上观看电影的需求，720p播放流畅，但对PC的配置要求略高，如果要流畅播放1080p，需要第二代新酷睿智能处理器。

天敏智能高清播放器DMP560新品促销
仅需699元



近日，天敏科技新推出DMP560智能高清播放器，功能强大，现仅需699元，还有好礼相送，让更多用户实惠地享受安卓系统，轻松打造家庭娱乐中心。

DMP560采用强大智能并且稳定的Android(安卓)2.2智能操作系统，配备ARM高端的Cortex-A9处理核心，内设Mail-400 3D图形处理器，搭载512M DDR2大容量内存，强大的处理能力,比拟台式电脑的高速运算速度，让您畅快地在大电视上看高清电影、聊QQ、浏览网页、织微博、玩游戏，让生活更丰富多彩。

性能主宰一切

GeForce GT 540M/550M独显笔记本推荐

《星际争霸2》、《暗黑破坏神3》、《魔兽世界》……对于希望用笔记本在中端画质下流畅运行主流游戏的消费者来说，配备中端移动独显的笔记本依旧是纵横游戏世界的利器！而经过市场长期考验与沉淀，GeForce GT 540M/550M独显逐渐脱颖而出，成为中端主流市场的首选——

文/HD

GeForce 500系列双子星

2010年末，NVIDIA推出了GeForce 500系列的首款移动显卡产品GeForce GT 540M。近一年时间的发展后，目前NVIDIA GeForce 500系列已经拥有了从入门级GeForce GT 520M到高端GeForce GTX 580M等近10款型号产品，其中以GeForce GT 540M和GeForce GT 550M最受中端主流用户青睐。GeForce GT 540M的规格与GeForce GT 435M基本类似，拥有96个CUDA核心，128bit显存，其核心/Shader/显存频率分别为672M/1344M/900MHz，GeForce GT 550M则可看作前者的超频版，除同样拥有96个CUDA核心，128bit显存外，核心/Shader/显存频率分别提升至740M/1480M/900MHz。



通杀主流应用

定位中端消费者的GeForce GT 540M/550M独显大多会与同样定位的酷睿i5-2410M处理器搭档，足以轻松应对流畅播放主流格式1080P高清视频应用，而游戏应用方面，以酷睿i5-2410M+GeForce GT 540M的主流配置为例，可在《生化危机5》、《鬼泣4》这类单机游戏中取得60FPS以上、A级的成绩，而在中等画质、1366×768分辨率下，也可在《星际争霸2》全程取得35FPS以上的成绩，性能更优的GeForce GT 550M在各项应用中表现则更为抢眼。可以说，在采用AMD Radeon HD6650M独显的APU机型尚未全面铺货前，对于购机预算在4千~6千元、看重笔记本性能表现的中端用户来说，配备GeForce GT 540M/550M独显的机型将是你最好的选择！

13英寸强者
Acer Aspire 3830TG

配件较低的发热量以及出色的散热技术，加上双显切换技术的普及，使得以便携为亮点的13英寸笔记本也能拥有高性能。1.85kg的重量和13英寸屏幕让Acer Aspire 3830TG便携性出色，而2.4GHz主频的酷睿i5-2430M处理器与NVIDIA GeForce GT 540M显卡搭配，能让用户在各种操作中获得更流畅的应用体验。



处理器	Intel酷睿i5-2430M
芯片组	Intel HM65
内存	4GB DDR3
硬盘	500GB/5400转
显卡	Intel HD Graphics3000 NVIDIA GeForce GT 540M
光驱	DVD刻录
屏幕	13英寸（1366×768）

参考价格：6000元

高贵的小Y
联想IdeaPad Y470N-IFI

Intel酷睿i5-2430M +NVIDIA GeForce GT 550M组合带来的强劲性能，源于概念跑车设计理念的机身，巧妙的运用流线型线条和前后的不对称造型等元素赋予笔记本极速感。联想高触感键盘键帽形状更贴合手指，JBL扬声器则能尽情展现影音游戏中的各种细节。



处理器	Intel酷睿i5-2430M
芯片组	Intel HM65
内存	4GB DDR3
硬盘	750GB/5400转
显卡	Intel HD Graphics3000 NVIDIA GeForce GT 550M
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

参考价格：5500元

14英寸当红小生
华硕A43EI241SV-SL

酷睿i5-2410M+NVIDIA GeForce GT 540M的主流配置和不到4500元的售价，对于看重品牌的主流消费者具有较大吸引力。六色可选外观满足年轻时尚用户对个性的追求，经过拉丝工艺处理的顶盖则为整机增添了不少质感。针对电源管理的华硕Power4Gear Hybrid、针对散热的华硕IceCool技术等特色功能也能有效提升产品附加值。



处理器	Intel酷睿i5-2410M
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3
硬盘	500GB/5400转
显卡	Intel HD Graphics3000 NVIDIA GeForce GT 540M
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

参考价格：4450元

性价比机型
清华同方钢铁侠X46H

削减硬盘和内存容量后（高配版为750GB硬盘和4GB内存），京东为采用酷睿i5-2410M+NVIDIA GeForce GT 550M配置的清华同方钢铁侠X46H打出来4199元的售价，性价比显著。金属喷砂工艺处理外观质感出色，亮银色圆柱式转轴也赋予整机不少科技感。虽然散热性还有待提升，不过4000元出头的价格和中端主流配置，很适合看重性价比的消费者选购。



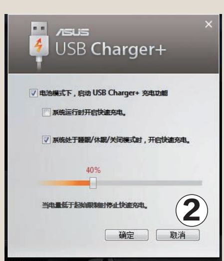
处理器	Intel酷睿i5-2410M
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333
硬盘	320GB/5400转
显卡	Intel GMA HD 3000 NVIDIA GeForce GT 550M
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

参考价格：4199元

双USB3.0给力！

华硕N5系列笔记本加入关机充电功能





随身数码设备日趋增多的今天，实用性较高的笔记本关机充电功能也日益被消费者看重。华硕在近期推出的N5系列笔记本中配备了2个USB 3.0接口（如图1），结合USB Charger+软件即可实现关机充电功能（带闪电标识的USB3.0接口）。确认系统驱动安装完整（主要是USB3.0接口驱动），重启电脑按下F2进入BIOS设置界面，在“Advance”菜单下找到“ASUS USB Changer + in battery mode”项，将其设置为“Enable”后按下F10保存退出。重新启动进入Windows 7界面后，点击启动位于屏幕右下角的USB Changer+软件，勾选设置笔记本快速充电环境及电池电量警戒线（如图2）。

创造无限可能

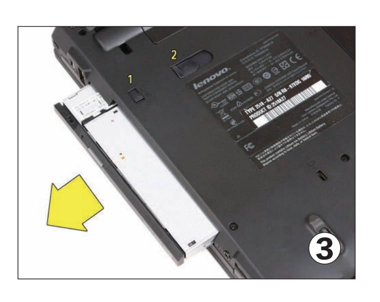
清华同方ODC智能扩展技术体验

将X46H背面朝上，旋转中央光驱弹出开关，取出标配内置光驱后，即可选择在笔记本光驱位加入其它部件。不过所谓“光驱位减重模块”仅比光驱轻了不到0.15kg，更换后整机重量并无明显减少，倒是“光驱位电池扩展模块”和“光驱位硬盘扩展模块”具有较强的实用性。前者是清华同方为X46H提供的一块容量为3000mAh/33.3Wh的锂聚合物电池，安装后笔记本屏幕右下角电池管理位会出现两个电池位（如图1），出厂标配电池电量耗尽后，自动切换至使用外接电池，外接电池可将X46H续航时间延长近两小时。“光驱位硬盘扩展模块”不但可以直接插入笔记本中，为X46H打造第二块硬盘，更可与SATA转USB线配合使用，变身移动硬盘（如图2）。





其实利用内置光驱位放置第二块硬盘或减重模块并非新的技术，除清华同方外，部分Thinkpad笔记本同样带有用于弹出光驱的物理开关（如图3），而其它品牌笔记本用户也可通过淘宝购买到符合当前笔记本设计规格（光驱位大小、边缘处理）的光驱硬盘架。不过需要提醒大家的是，对于未提供物理开关弹出光驱的笔记本，笔记本用户需要拆机才能自行装卸第二块硬盘或减重模块，操作较为复杂，且要承担笔记本失去质保和损坏的风险，不建议轻易尝试。



加速影音体验

找回MSI Cinema Pro技术

文/ASK

故障现象： 网购的MSI FX420笔记本电脑，到货后发现随机系统为DOS，在朋友的帮助下重新安装了Windows 7操作系统，日常多媒体影音娱乐在显示和音效上都表现正常，不过发现键区顶部的快捷键无法使用，Cinema Pro超级影音技术这样的重要附加技术无法使用。

解决办法： Cinema Pro超级影音技术是MSI为影音爱好者获得更佳视听体验推出的特色技术，用户只需按下键区顶部的Cinema Pro快捷键，即可切换至剧院模式，在该模式下，不仅屏幕画质会更加细致与艳丽，还可启动超重低音和杜比音效功能。因而，Cinema Pro超级影音技术除需用户安装专门的Cinema Pro软件外，还需要同时安装MSI THX音效插件以开启重低音和杜比音效。

建议用户首先通过驱动精灵软件，更新笔记本驱动程序，完后成进入MSI官方网站，下载安装最新版的MSI THX EQ Sound Utility、MSI THX Sound Utility音效插件以及Cinema Pro软件。重启电脑后按下Cinema Pro快捷键，屏幕会出现Cinema Pro标识，灰色表示“Off”，蓝色表示已启动。









蓝色涟漪

Gateway ID57H（蓝色）

¥ 6999元 ☎ 400-700-9888

✓ 水蓝色波纹“液态金属”外壳 一键式功能热键启动

Gateway ID47H曾以赏心悦目的外观设计和方便实用的性能表现在2011年10月下期《电脑迷》PC评测室栏目中给小编留下了深刻印象，15英寸的Gateway ID57H同样以独特时尚的外观设计为亮点，创新地将金属电镀工艺与工程塑料结合，在笔记本上盖中营造出水蓝色波纹感，独具创意的“液态金属”在第一时间抓住用户眼球，能很好地成为你标榜个性的时尚配件。全铝镁合金的掌托嵌入超大质感触摸板，结合带有独立数字区的巧克力键盘，力求为用户带来舒适的输入感。

Intel酷睿i5-2410M处理器与NVIDIA GeForce GT 540M独立显卡的组合符合当前主流水平，出色的整机性能足以轻松应对日常多媒体应用。而USB3.0接口支持关机充电，随时随地对移动设备进行USB充电，给生活带来更多方便。对于以多媒体影音应用为主、追求个性的时尚家庭用户来说，Gateway ID57H 将是你不错的选择！

处理器	Intel酷睿i5-2410M
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3
硬盘	500GB/5400转
显卡	Intel HD Graphics3000 NVIDIA GeForce GT 540M
光驱	DVD刻录
屏幕	15.6英寸（1366×768）





14英寸轻薄典范

华硕U46SV

¥ 待定 ☎ 400-600-6655

✓ 5.5mm厚度屏幕 性能强劲 10小时续航时间

同心圆图案设计的香槟色上盖，融合铝合金拉丝工艺纹理，稳重大气又不失优雅时尚。华硕独特的转轴前移设计，提供最佳可视角度，机身也不会凸出桌面。独特的屏幕窄边框设计，在有效扩大可视面积之余，降低了边框光线反射面。最薄处5.5mm的14英寸显示屏帮助华硕将整机平均厚度降低到1英寸以内，因而拥有良好的便携性。

SNB平台的华硕U46SV将根据市场定位采用Intel酷睿i3或i5处理器，显卡方面，华硕将为U46SV配备中端定位的GeForce GT 540M独立显卡，力求为用户带来卓越游戏体验，在NVIDIA Optimus双显智能切换技术的帮助下，还能兼顾续航能力。标配8芯5900mAh电池的情况下，结合华硕S.H.E技术4挡引擎模式，华硕官方宣称U46SV拥有10小时续航时间。此外，ASUS防拷贝软件、文件安全删除、人脸识别技术、靓彩技术等亮点也能有效提升产品附加值，新一代USBV3.0+HS蓝牙技术也有利于产品接驳数码设备使用。该机目前已在美国和欧洲上市，预计国内上市后售价将在6500元左右。

全能星锐

Acer Aspire 4752G

 待定  400-700-1000 ✓ 动感水波纹设计 四色外观可选



Aspire 4752G是Acer当前人气机型Aspire 4750G的继任者，全新模具顶盖设计包含骑士黑、冰晶蓝、香槟金、玫瑰紫等四种时尚多彩晶亮颜色，内部镶嵌动感十足的“水波纹理”设计，圆润的边缘设计让人倍感亲切，键盘则沿用了Acer经典的浮萍式设计。值得一提的是14英寸Aspire 4752G带6芯电池重2.2kg，拥有不错的便携性。

Aspire 星锐4750G系列笔记本电脑全线搭配Sandy Bridge架构的i5-2410M/i3-2310M双核心处理器，本次升级新品Aspire 星锐4752G则采用主频更高的第2代英特尔酷睿i5-2430M/i3-2330M双核心处理器，性能更加强劲。显卡则沿用了NVIDIA中端的GeForce GT 540M，让用户充分体验大型3D游戏的完美画质和流畅快感。此外，Acer Aspire 4752G采用复合式耳麦接口，左、右声道和麦克风集成在一个接口，方便使用，而无线信号增强技术(SignalUp)，也保证用户能畅游无线互联网络。相信Aspire 4752G将会延续Aspire 4750G系列的性价比路线，值得喜欢独显产品的消费者期待。







一起去看流星雨

文/小哈勃

今年的11月18日凌晨5点左右是近几年来最佳的狮子座流星雨观赏机会，据天文学家预测，今年的狮子座流星雨的数量将会出现极大值，每小时可目睹到流星二百颗左右，且没有月光影响，观察条件极佳。因此，除了目视流星雨之外，还可以拍摄录像，如果错失良机，拍摄高质量的狮子座流星雨照片，就要再等三年。

为了不错失这次难得机会，喜欢摄影的朋友们更要做好准备工作了，争取在流星划过夜空时留下那最美的瞬间。

准备工作

因为狮子座流星雨爆发的时间已经确定，所以就要提前留意天气预报并选择好拍摄地点，以免厚厚的云层遮住天空。对于身处在城市中的拍摄者来说，流星这类天文摄影的成功关键就是，一定要采取“走出去”的方式，在家里是拍不出什么好流星照片的。选择拍摄流星的地点，最首要的是有足够黑暗的天空。一定要在远离城市光害和污染的地方，因为光污染严重的城市里能见度低、杂光多，不但会让相机对流星“视而不见”，还会干扰成像，完全就是浪费时间和快门。

拍摄清晰的星空

由于地球自转，夜晚里想拍出清晰的星空照片很难，对于一般摄影爱好者来说也不必专门购置专业的望远镜、具有自动追踪功能的赤道仪这些专业设备，凭借长焦镜头，合理设置ISO和光圈快门即可得到满意的作品。

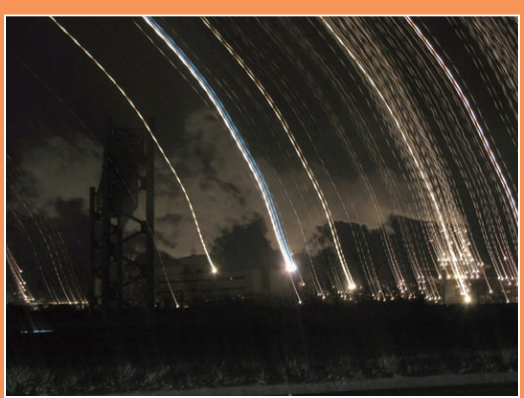
直接把相机安装在牢固的三脚架上，对准要拍摄的天区，焦距设定为无穷远，快门设为B门或T门，用快门线锁定就可以开始拍摄了。拍摄过程中不要碰三脚架或相机，也不要在镜头前走动，以免影响成像效果。拍摄时可以使用最大光圈，在噪点可接受的情况下使用ISO 800或ISO 1600。

捕获流星

因为流星出现毫无规律，先选择自己喜欢的天区，一般情况下，在地平高度30~70度角的天区内最容易看到明亮流星。另外，在距流星雨辐射点30~40度远的天区也是出现流星比较密集的地方。应该综合考虑以上情况，来安排相机取景。对于狮子座这种特强流星雨，实际拍摄中应注意当时的情况，取景可以随机应变。

要想获得一张流星题材的好作品，地面选景也很重要。如果选择一些树景、山水景色、古迹，乃至天文台圆顶、射电天线阵等作为地景，加上巧妙的构图创意，拍摄的流星照片一定会十分美丽。

在曝光时间上，拍摄流星与“静态”的星辰还有所不同，高速划过天际的流星在慢速快门时会形成明亮的轨迹，一旦发现流星过后出现明亮余迹，就马上将相机对准它，固定好三脚架，开始曝光，具体方法与前面介绍的相同，只是每次曝光时间不宜太长，控制在1~5分钟为好。因为曝光太久，余迹形状早已变化，照片上将模糊一片，无法领略余迹的美丽身姿的变化；曝光太短，颜色尚未饱和。最好采用连续拍摄，每次曝光几分钟，以表现余迹形状的连续变化过程。



减少相机震动的小窍门

虽然光学减震和机身减震技术不断发展，想要拍出高质量的照片还是要尽可能减少各种震动的产生。在户外拍摄流星时，三脚架是必备的道具，但因为外界风力的影响，在长时间曝光时也容易产生晃动，这个时候可以将重物放入摄影包挂在三脚架的中轴挂钩上作为配重增加稳定性。

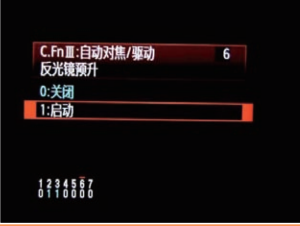
另外快门按下时的轻微震动也可以通过延时快门、快门线和反光镜预升这些手段解决，还可以用不透光的卡纸遮住镜头，等按下快门后再迅速撤掉，这也可以减少抖动对成像造成的影响。



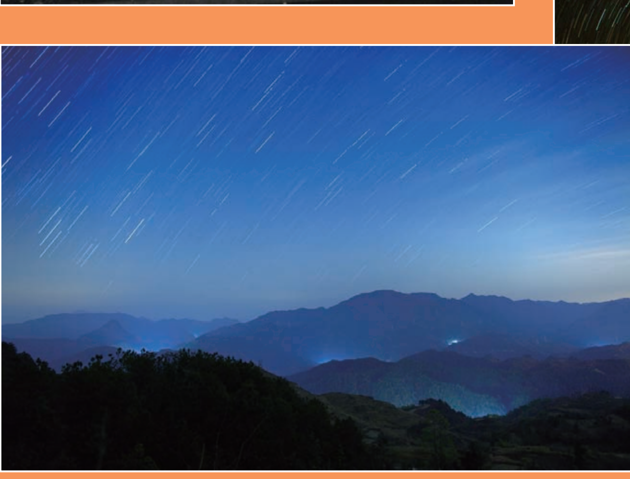
增加三脚架配重

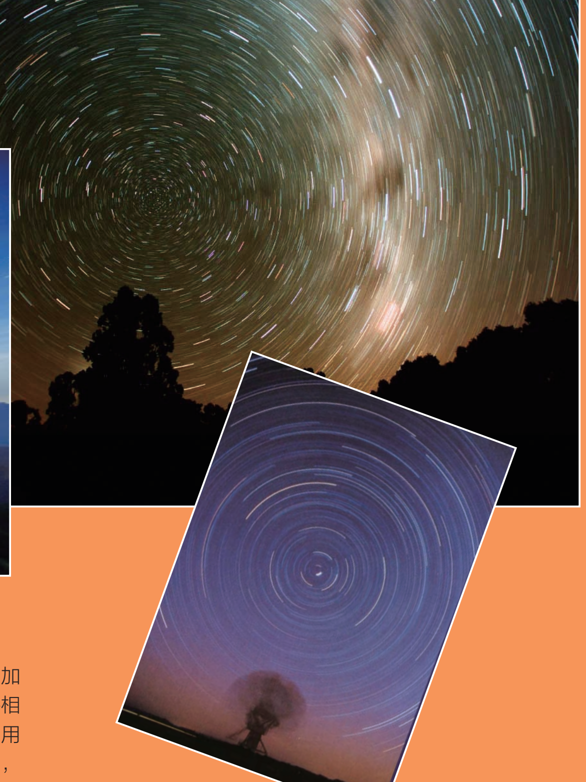


按下快门时反光镜抬起时会产生不小的震动



佳能单反的反光镜预升设置





星光的轨迹

在前面的照片里我们可以看到天空中的星星连成了一圈一圈的轨迹，加上划过的流星形成了一幅绚烂的星空图。其实拍摄起来十分简单，只要将相机对准北极星（北极星会保持静止，而其它的星星都会围绕它转动），使用大光圈，但ISO要改为100，根据天空的亮度设置曝光时间，如在满月时，背对着月光可以将曝光设为1小时，半月或弦月时在20分钟左右。

在拍摄人像时，从构图上划分，有单单拍摄人像面部、被摄对象的一个局部的特写，也有从头到脚的全身照，但更多的时候是中景的人像半身照，就好比每个成年人都拍过身份证照片一样。但为了不让我们拍摄的照片成为呆板的身份证照片，在中景半身照的取景构图上要花费更大的心思。

中景半身人像构图

半身人像以及全身人像更注重画面背景的选取，平面的背景不仅单调，而且缺乏变化，选择纵深感强烈的林荫小路、回廊则可以营造富有立体感和纵深感的画面背景。具有视觉延伸特性的背景，其效果来源于背景中的纵深元素，以及镜头近大远小的透视变形效果。构图时，画面中人物身体的一侧，具有秩序感的元素向远处沿纵深方向排列，在画面中会形成具有线条形式感的背景。

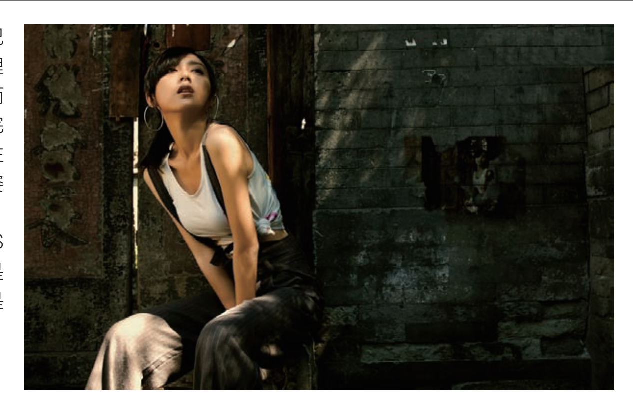
半身人像可以收取和组织的画面元素较多，在背景相对杂乱时，要从中找到它们的秩序感。利用背景中的各种线条，组成有序的画面结构。



无论是横幅构图还是竖幅构图，当模特的身体姿态在画面中大致成直线，而四肢又没有过多的动作与变化时，平直与垂直的身体姿态都会显得单调死板。此时，摄影师可以将相机的握持角度进行微小转动或者让被摄者侧身、歪头，让人物在画面中处于对角线的位置，对角线构图富有动感效果，可以让人像照片看起来不死板。

在中景半身人像取景时，要面临人像四肢的裁切问题。通常情况下，半身人像从模特的腰部或大腿部分进行裁切，而在对上肢的处理上，很多影友在拍摄时都会犯裁切模特手臂的错误。 虽然不能一概而论，但手臂的裁切往往会破坏画面的整体效果，让画面显得突兀。不完整的手臂在后期处理中也无法补救，因此，摄影师应当在构图时特别注意模特手臂的动作和位置，通过沟通和引导调整模特手臂的造型和姿势，避免不完整的手臂或难看的手臂动作出现在画面中。

因为镜头中只取了上半身，所以更要调整和控制模特的姿态，用S形构图的方式表现模特曼妙的身体曲线。无论是从模特身体的正面还是侧面，半身人像都可以很好地表现模特优雅的身姿。拍摄的要点之一是服装，为了获得理想的效果，模特的服饰不能过于宽松。







人像摄影中，模特的基本姿态分为站姿、坐姿和躺姿等，其中坐姿是除站姿外应用最多、最常见的人物姿态。如果拍摄坐在椅子沙发上的半身像，要注意被摄者不要将整个身体坐进椅子里去，否则腰部和肩部都会放松慵懒；同时，在构图时要注意正面坐姿中腿部的处理，防止双腿、双臂的方向与拍摄方向平行，四肢可以适当地运用交叉等各种动作，获得自然的效果。

中景拍摄时，与前景的距离较近，更适合用大光圈虚化的方式来营造画面，前景在人像摄影中可以帮助摄影师表达某种意味，例如具有遮挡作用的前景，可以表现模特活泼、顽皮的特征；具有辅助功能的道具作为前景，可以烘托画面的主题和人物的身份。

特写照片中，人物一般选择直视镜头，而拍摄半身人像时自由发挥的余地更大，完全可以通过视线的变化来营造画面气氛，表达人物的内心世界。视线可以表达很多不同的情感，例如喜悦、惊讶、等待、忧郁和失落等等。

人像摄影的创意除了构图的变化以外，更多的时候来自新颖的拍摄角度。在熟练掌握了一般的半身人像拍摄技法后，应当在拍摄角度上多尝试、多创新，结合各种焦距段的镜头，营造全新的画面视角。







在《霸者无双》的奇幻历史世界中 自由穿越

霸业梦回千古，人间英魂几数。
者多风雨回眸处，狼烟不正孤独？
无了此生作虎，人当侯封万户！
双足踏碎烽火路，万里一步征途。

■ 文/万户侯

一直很喜欢这词牌，只有真正的霸者才能写出如此气吞山河的词，也只有胸怀宽广的人才能懂得《霸者无双》这款游戏所要表达的内涵。庞大的世界观，悬念迭生的主线剧情，高度还原的历史事件，丰富多样的玩法，多线自由的人物养成，《霸者无双》给像我一样热爱中国历史文化的人创造了一个广阔又自由的世界，我想要的都在这里。

《霸者无双》是一款以中国古代文化为背景的奇幻历史网游，最主要的特色是完整并架空于历史的主线剧情，同时将大量的历史真实故事穿插其中，玩法上以庞大的武将招募系统为主，同时辅以众多的玩法。笔者参加了10月份的终极封测，游戏又新增了不少新活动和人物，武将的品种也增多了，多张地图进行了更新，游戏可玩性更强了，期待《霸者无双》在11月会给我们带来更多的惊喜。

故事背景强大丰富

如果说乱世出英雄，那么在《霸者无双》的世界里就真可谓是英雄辈出了。游戏以时空错乱为契机，以玩家穿越不同时代寻找七支“山河运势签”为主线，在搜集运势签的过程中，玩家不仅可以初步体验游戏各个地图，熟悉各位NPC大人，更重要的是在游戏的同时，可以一边欣赏美景，一边领略不同时代下丰富的历史故事。各种典故、历史事件穿插其中，也不乏一些野史、歪传，趣味横生。并且，与其他游戏不同的是，《霸者无双》并没有那种傻瓜式的新手任务，而是将这个引导巧妙地融入在主线剧情中，甚至连新的玩法和系统也是通过主线来巧妙告知，连贯性和玩家体验都做得非常到位，整个游戏犹如一个个精美的奇幻历史小说串联起的一部宏大的史诗巨作。

精致的画面 优美的音乐

笔者选择游戏时考虑的只有三点，玩法、题材和画面，《霸者无双》无论从哪点来说都是很令人满意的。在满足了前两点的同时，《霸者无双》游戏场景真的是非常精致优美，每一个场景无论从视觉效果还是听觉感受，都是极其精致，经得起推敲的。不同场景都有自己独特的风格，同时还配有极具生命力的音乐，使场景画面随着音乐舞动起来。丝竹管弦，声声入耳，鱼游蝶舞，动人心扉。长安城内气势恢宏，足见当年盛唐之繁华，稷下学宫清幽静雅，显现鸿儒雅士脱俗之境……



四大职业各具特色

《霸者无双》一共有四个职业，分别是豪杰、谋臣、名将、国士。这四个职业特色比较鲜明，豪杰物理单体攻击最强，谋臣是法攻群伤，名将以辅助为主，可以用阵法为队友增加各种BUFF，国士恢复技最强，有起死回生之效。瞧，









你很容易选择到自己合适的职业吧！不过，每个职业都有三系技能，玩家自己对技能进行学习并加点，选择自己最喜欢的发展方向。另外，每个职业还有代表人物，豪杰代表人物是甘宁，谋臣是张良，名将是姜维，国士是伍子胥，每个人心中都有不同的英雄和偶像，你最崇拜谁呢？

庞大耐玩的武将系统

武将招募系统是《霸者无双》的核心玩法之一，采用了群侠传的模式，不但是所有玩家最爱玩的系统和主要追求，也是笔者最为推崇的玩法。首先，武将系统非常庞大，玩家可以通过任务、自由捕缚、解救武将的方式获得武将，武将可以出战协助玩家，可以附身增加玩家的各种属性，可以为你打造装备，也可以成为你的坐骑。霸者的武将成百上千，数量比较惊人，这个系统不但囊括了历史上所有真实的人物，并且连传说、小说中的经典人物也都有，像春秋战国、三国、隋唐、水浒中的英雄人物都罗列在内，人物之全笔者在其他游戏中还真没有见过，堪称是各种群侠传的整合版。

与众不同的军团城战

重复别人的路就是没有出路，《霸者无双》的军团城战玩法就在保证可玩性、趣味性的同时，又做到了创新和与众不同。军团之间的PVP不用说，是军团与军团实力的直接较量，更重要的是，霸者增加了人怪混战模式，怪物也会攻击军团城市，而这时，玩家作为非本军团的第三方力量可以任意加入对战的某一方，每个军团都面临着被怪物和敌对军团围攻的危险，军团之间比拼的策略性更强，并且，军团选择攻击占领哪个城市也是很有讲究的。游戏还加入了行政版图，军团势力范围的划分一目了然，只要你足够强，就能统一整个版图。可以说，霸者的军团城战不但更符合真实战争的情况，而且极具挑战性，深受笔者喜爱。

多种多样的成就玩法

如今，越来越多的游戏为了留住玩家都加入了成就玩法，《霸者无双》中的成就玩法也很多，不过并不是像其他游戏那样，只是打多少只怪、收集到多少数量的物品那么简单粗暴，而是加入了很多具有历史内涵的内容。比如，游戏中的城市声望、称号收集以及修为打点等都是玩家追求的目标，不过完成形式更多样，在获得成就的过程中会体验到更多有文化有内涵的元素。所以，霸者其实是集聚了很多追求高端游戏享受和文化内涵的玩家的，这些死忠玩家（当然也包括笔者，嘿嘿）对游戏中丰富的玩法乐此不疲，欲罢不能。

作为一名《霸者无双》的忠实粉丝，真的对霸者有很多的爱，想说想为大家介绍的太多了，仅仅这一点篇幅也无法展现霸者的全貌，希望以上这些能让大家对这款游戏有一个概括性的整体印象。一路陪伴霸者从精英封测走到现在，10月份的这次测试也带来了不少新内容，希望霸者能在11月和12月为所有玩家带来更多的惊喜，也希望有更多的人加入霸者，大家一起在奇幻历史的长河中自由穿越，感受历史的魅力吧！



游戏内实景截图—苏州

游戏内场全景地图

游戏内实景截图-碧落仙



《诛仙前传》新手普及班

经过了四年半的洗礼《诛仙》再一次的脱胎换骨，以《诛仙前传》的全新姿态站到了玩家的面前。这次的更新让玄幻世界的职业更加丰富，玩法更加多变，甚至职业技能也有了不同程度的改变与提升。如果你是一个刚刚接触《诛仙前传》的新手，那么就一定要耐心的往下看哦，只要你掌握了以下几点，成为一位大侠就不远啦！

■ 文/南宫雅岚

职业选择定位日后道路

当玩家登录游戏后，就面临着第一个选择……男人还是女人！咳咳，开个玩笑，别扔番茄啊！其实是神族还是人族啦。种族的划分也把职业从十二种缩小到了六种。神裔：九黎、烈山、太昊、怀光、东夷、天华；人族：青云门、鬼王宗、合欢派、天音寺、鬼道、焚香谷。十二大职业各有各的特色，笔者建议玩家在进入游戏前就大致了解一下各个职业的优劣势，最好把飞升后要选择的职业也考虑进去，因为不同职业飞升后二次选择的技能是有差异的。

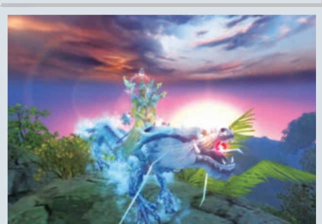
简单的来划分一下，十二大职业有远程攻击和近身攻击两类，远程攻击的职业自身防御与气血等相对较弱，但是牵制技能与增益技能更多，例如人族的天音寺和神裔的天华，都是两大阵营中医生一般的存在，但是天华更倾向于辅助职业，而天音寺不但能救治战友，增加BUFF的能力，更拥有群攻和控制技能，如果只把天音寺当成奶妈那就是对她的侮辱，一个好的天音往往是一个团队战斗胜利的关键。

另外近身职业中以速度著称的合欢有着很高的人气，高速高暴击让她一度成为PK世界的王者，但是随着新职业新封神技能的不断更新，也有了速度越快死得越快的技能出现。9月太昊登场后，合欢高暴击的风头大有被太昊夺取的架势，这个暴力分子不但拥有强大的攻击能力，还有毫不逊色九黎与鬼王的防御与气血能力。











不能错过的快速升级任务

当你确定了自己的职业与走向后，就要步入努力修真的境界了。在这笔者还是有个小小建议：如果允许的话最好建立两个不同职业的人物双开来玩，一来可以取长补短相互搭配，二来两个号一起做任务有时更加事半功倍。

初来乍到，诛仙经典剧情任务不可不做，其中的故事不但有苦有甜精彩纷呈，更是能让你一步步的了解游戏的操作方式，最重要的是步骤简单、经验多多，让升级更加容易。

另外，一些明摆着是白给经验的任务也一定要做，绝对不可错过！“每日一卦”在河阳NPC周一仙那里接取，接任务以后在线一



小时，自动会告诉你奖励，卦象结果是乾南则功力会有小幅上涨，得到10太极金丹，卦象结果是坤北则功力有一定的上涨，得到20太极金丹，大幅上涨就是50太极金丹，另外还可以能得到造化珠，千年龙筋（这个可是换神魔装备的好东东哦！老贵了呢……），轩辕通宝等等其他奖励。这个任务好在如果你对卜卦的结果不满意，可以在周一仙那里选择放弃，然后继续在线一小时又会有新的卦象结果，切记不得直接在任务栏里选择放弃任务，这样是错误滴，会让此任务不带走一片云彩地彻底消失……

“逐波圣灵”任务在每天的中午12点与晚上19:30这两个时段开启。在开始前10分钟，系统会自动提示即将开始，如果你想参加，就会被免费送到河阳上古奇人处，花费10金选择一种你支持的神兽，不管它胜利与否你都将获得20太极金丹的奖励。如果你支持的神兽幸运的获胜了，那么将额外得到200个造化珠和100个太极金丹的奖励。注意的是，接取任务时没有线路要求，完成任务的神兽最终会出现在15线，不要忘记换线交任务哦！

圈子任务在人物10级以后自动接到，并且人物升级到规定的等级后还会从现有圈子毕业进入新的圈子。每天完成圈子任务去青云砍竹子可以轻松获得110金丹奖励，南瓜建议戴上增加附加伤害的项链，另外如果圈子中有其他玩家毕业了你还可以分到经验奖励。人物飞升后将不再接到圈子任务，所以要珍惜哦！

等到人物可以驾驭飞剑之后，每天的“天行者”任务是必修课。轻松获得50太极金丹的奖励，还是蛮有诱惑力的，没啥技术性可言，三十分钟，两个NPC，一把飞剑，得金丹三二一！（曲调请参照某品牌浓汤宝）

趣味型庙会任务：小虎回家、点石成金、踩高跷、仙家坐骑、松鼠大作战、石头剪子布、夺回元宝、饲育神兽。玩家每天上线，系统会自动赠送三张庙会门票。首先，玩家需要切换到所在服务器的15线，只有这条线才可以进行庙会任务。庙会任务一共有八个，比较简单也是南瓜推荐的是小虎回家、仙家坐骑、石头剪子布、夺回元宝和饲养神兽。





良师益友助你事半功倍

自己在游戏中玩还是比较孤独的，并且有些任务就算是两个号也很难完成。适时地加入家族和帮派是明智的选择，人多好办事嘛，况且奖励丰富的家族副本什么的就是要齐心合力才能完成的！这里不但可以收获友情，说不定还能收获爱情哦！《诛仙前传》中也是可以结婚的，一对两情相悦的恋人结合后不但让游戏生活更加丰富，还有专属的技能可以修炼。

另外你还可以拜师学艺！拥有一位寸步不离、精心指导修行的师父是多么美好的事情啊！他们是在奇幻世界中经历过风雨、饱受磨练的高手，他们积累了无数经验、阅历，他们将是你最可靠的辅导员！等级达到105级以后就可以收其他低于75级的玩家为徒。当你拜师之后可以在陶丹青那里接到“拜师礼”任务，领取后自动完成，获得100太极金丹。

拜师后有多种任务可供选择，有不需要师傅自己就能完成的蟠桃会任务，还有师徒共同完成的师徒试炼任务。如果还不满足你还可以在天帝宝库中购买【月曜银匣】或【星纹铜匣】，师徒组队后由师傅担任队长，踢掉所有非师傅和徒弟的人。然后师傅右键点击背包使用，师徒即可接到传道授业任务。“传道授业”任务每个徒弟每天只能完成一次，每个师傅每天可以完成5次。

月曜银匣任务奖励：师傅可获得200师德值，徒弟可获得200太极金丹和2个悟道灵珠。

星纹铜匣任务奖励：师傅可获得100师德值，徒弟可获得100太极金丹和1个悟道灵珠。





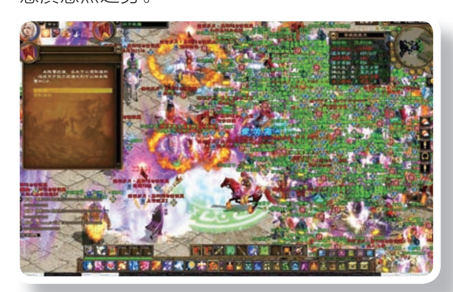
虽然“武林大会”与“攻城略地”同属《征途》中最热的活动，但二者毕竟是风格不同的两种战斗。前者就像金庸笔下的“华山论剑”，看重的是单打独斗的个人实力；后者则如灭吞六国，一统天下的秦始皇，表现出来的是千军万马中的波澜壮阔。

游戏名称 **征途**
游戏类型 MMORPG
游戏运营 **巨人网络**
游戏网站 zt2.ztgame.com

《征途》战无止境 三大战役嗨翻天

■ 文/CPCFAN

随着近期的“攻城略地”、“龙脉争夺战”等活动相继推出，我们越来越清晰地感受到在《征途》的战争系统中，这种大规模集团军式的战争已经开始走到了舞台的中央，大有愈演愈烈之势。



《征途》集团军战争

跨区海战，《征途》团战的首演

最初的“大海战”只能在本区参加，它不能算是真正的“集团军作战”。但到《征途》开放“跨区海战”之时，各个服务器的玩家们竟然在没有官方的任何导引下，自发地组织起超大规模的跨区作战。

以当时楚国的“大海战”为例，整个电信各个区的玩家，在“烽火群儒”楚国的带领下，各个区的楚国玩家，集中到一起，统一行动，转战各区，在不到30分钟的时间内，就横扫了10多个服务器。



炮火纷飞的海战过程

攻城略地，《征途》团战的巅峰

历经多次战斗洗礼的玩家们，早就有了一定的战斗素养。玩家的成长、成熟，为“集团军作战”奠定了坚实的基础。“攻城略地”——这个《征途》规模最为宏大的跨区大战也就顺利拉开了帷幕！

“攻城略地——全区帮会夺城战”，是以全区所有帮会为作战单位，以争夺“城池”为形式的一个新型帮战系统。与以往帮战体系不同的是，交战双方不再是同一服务器的“熟人”，而是毫不相识的“外区人”。他们所争夺的“城池”也不仅仅代表输赢之间的荣誉，更是关乎到每个帮会成员的切身利益！

这种对未知敌人的挑战，对未知领域的探索，一下子把广大玩家的热情推到了顶峰，全《征途》各大服务器，毫无例外地自发地进行了帮会重组。重组后的帮会，无论是人数，还是战斗实力都成倍地增长。这就使得每一次夺城战几乎都成了两个服务器之间的战争，规模之浩大，战斗之激烈，完全超乎了人们的想象。



“攻城略地”战场

龙脉争夺、《征途》团战的飞跃

从某个角度来说，“龙脉争夺战”要比“攻城略地”更复杂一些。因为它将《征途》十国玩家共分为两个不同的阵营：“蓝方阵营”是由本区第一强国及其盟国组成，“红方阵营”是由其余国家共同组成。也就是说，每个作战单位的组成变得复杂了，不再是一个帮会或一个国家，而是由不同国家的玩家共同组成。

试想，平时根本不在一起，甚至根本就不认识的人一下子被拢到一起去打仗，在组织上该会有多大的难度啊。不过，也正是这种“非硬件”上的难度，使得游戏的可玩性一下提高了。盟国之间，或是非敌对国之间该如何沟通与配合，就成了一件非常有趣的事情。同时，这也使得比赛的变数增大，惊喜或意外的事情更容易发生，让玩家们体验到战争的真实性。

每周二、四的19点——21点，分属红蓝阵营的玩家在“龙脉”地图里，为了争夺“龙脉资源”而火拼，体验那种不同帮会、不同国家之间同仇敌忾、协同作战的过程，其精彩程度，一点不亚于“攻城略地”。



龙脉内的争夺战

随着玩家的成长、成熟，越来越多的人已经开始厌倦那种“千里独行”的单P式战斗了。他们的目光已经瞄向了规模更为浩大，过程更为刺激的集团军模式的战争上。《征途》三大战役就在这个时候呼啸而来，你还等什么呢？



收集龙脉资源

快速清除新浪微博中的**僵尸粉丝**

■ 文/天涯衰草

虽然看着自己的微博关注数量飞速增长是一件很帅的事情，但是这其中充斥着很多的僵尸粉丝，而且这些僵尸粉丝发的一些广告或垃圾信息是一件很讨厌的事情，那么如何快速清除新浪微博中的僵尸粉丝呢？

如果想清除这些讨厌的广告僵尸粉，只需借助新浪微博提供的“僵尸粉克星”应用即可。首先登录到自己的新浪微博首页，点击网页上方的“应用/更多”命令。接着在搜索框里面查找“僵尸粉克星”（如图1）。当查找到这个微博应用后，点击应用名称，在弹出的“应用授权”的窗口中点击“授权”按钮，就可以开始使用这个微博应用了。“僵尸粉克星”应用会对自己当前所有的微博粉丝进行一次检测，找出其中可能是僵尸粉丝的微博账号。



该微博应用扫描分析完成以后，可以在列表中看到每个僵尸粉丝的详细情况。这其中包括僵尸粉丝的名称以及他关注的数目和他的粉丝数，还有他最后一次所发的微博内容。如果用户觉得应用的检测结果不靠谱，还可以通过“不搭理账号”、“极少上线”、“有广告嫌疑”和“无人关注他”等特征辨别（如图2）。当用户确定僵尸粉丝的微博账号后，就选择每个微博账号后面的“我要清理它”选项。然后点击应用窗口下方的“干掉他们”按钮开始清除选中的微博账号。僵尸粉丝清除完毕以后，“僵尸粉克星”应用会弹出一个铲除成功的窗口，从此以后微博的世界也就清净了（如图3）。



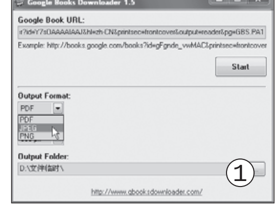


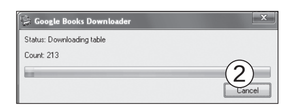
谷歌图书，轻松Down到电脑中

■ 文/Borrow

▶▶ 爱读书总归是件好事，先不论读的效果怎样，光是享受读书的那个过程，让心灵得到沉淀，就比什么都重要。谷歌电子书店中有超过三百万本世界各地书籍，对于爱读书的你一定不会陌生吧，如果觉得在线查阅不太过瘾，我们也可将它们下载到电脑中，慢慢来评鉴。这款名为Google Books Downloader的小工具（下载地址：http://www.gbooksdownloader.com/），便能助你达成以上目的。

打开主界面，首先在“Google Book URL”空白栏中键入谷歌电子书的具体地址（提示：谷歌图书的网址是http://books.google.com/，点开你想看的书籍，将地址栏中的地址粘贴到空白框中即可）。然后在“Output Format”下拉框中选择一个输出格式（有PDF、JPEG和PNG三种格式供你选择），接着在“Output Folder”中设置一个保存路径，最后单击“Start”按钮（如图1），此时该工具便开始下载电子书了（如图2）。经过试用，感觉下载速度还是不错的，喜欢的朋友，不妨也去试试哦！



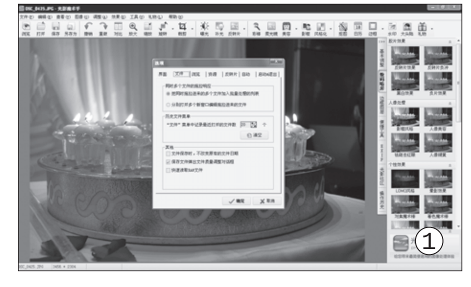


经魔术手处理的图片，质量保持不变

■ 文/大江东去

▶▶ 笔者PS用得不太熟练，平常要处理图片，一般都是借用“光影魔术手”中现成的数字暗房来修饰，简单易用，效果也不错。但在使用过程中，总遇到这样一个问题：图片处理完毕选择“保存”后，却发现体积变小了不少，本来几MB的图片缩小到了七八百KB，图片被压缩，质量也有所降低，怎么才能让经“光影魔术手”修饰过的图片仍保持原有质量呢？其实简单设置一下便成。

首先打开“光影魔术手”主界面，在菜单中依次选择“查看”→“选项”命令，这时会弹出“选项”对话框，点击“文件”标签页，而后在下方“其他”一栏下，将“保存文件弹出文件质量调整对话框”复选框勾中，点击“确定”按钮退出（如图1）。



如此一番设置之后，往后在“光影魔术手”处理完图片，并选择“保存”按钮时，会出现“保存图像文件”窗口，将滑条滑动到右侧“高质量/文件大”的位置（如图2），点击“确定”，这样原图片体积便会保持不变了。



为QQ旋风离线资源续期

■ 文/王志军

▶▶ 很多朋友都在使用QQ旋风的离线下载功能，这个功能的好处是可以在任何一处下载离线服务器的资源。不过，离线资源会根据会员级别的不同，获得不同的保存期限。可惜的是，无论是客户端或是网页端，QQ旋风都没有提供续期的功能。其实，我们可以按照下面的方法解决这一问题：

在浏览器访问http://lixian.qq.com/main.html，在这里可以看到所有的离线下载文件（如图），单击“复制原始地址”按钮，将下载地址复制到剪贴板中，单击“删除”按钮将离线资源删除。接下来单击“新建下载”按钮，重新创建离线下载任务，由于相应的资源已经被保存在离线服务器上，因此完成下载并不需要多长的时间，保存期限也会重新计算，自然也就相当于进行了一次“续期”。



iPad上身，Gmail也有双栏模式

■ 文/Borrow

▶▶ 如果要问，在iPad上使用Gmail和在PC上有什么不同，最显著差别便在于iPad上的Gmail使用的是双栏模式，左侧是邮件列表，右侧是正文，对于那些经常要查看邮件的朋友来说，这种显示模式更加直观，避免了查看邮件时的来回操作。其实在PC上操作Gmail同样能使用该模式，现在只需在“实验室”中启用该功能便行。

登录Gmail，首先点击窗口右上方的“选项”图标，在弹出的快捷菜单中选择“Google Gmail 设置”命令。这时右侧会打开“设置”对话框，点击“实验室”标签页，然后在下方找到“预览窗口”一项（如图1），并选中“启用”，单击“保存更改”按钮退出。

Gmail会重新登入，发现了没有？这个时候在右侧会多了个“切换分割窗格模式”按钮，只需单击一下，Gmail显示模式就会变身为双栏分割模式了（如图2）。默认设置下，Gmail会垂直分割，假如你想水平分割的话，在“切换分割窗格模式”下拉框中选择“水平分割”命令即可。





利用uTorrent自动转换下载文件

■ 文/大江东去

▶▶ 现在的数码设备越来越普遍，但如果要将下载的文件在数码设备下正常使用，往往需要进行格式转换，例如视频文件需要转码，操作相对麻烦。其实，无论你使用的是苹果的iPod、iPhone、iPad，或者是Android的智能手机，甚至是索尼的PS3、微软的Xbox 360，都可以通过3.1版本的uTorrent获得解决：



首先自然是将相关设备与计算机连接，例如连接iPad，运行uTorrent，在左侧导航栏选择“Devices”，选择已经正常连接的设备，例如“Apple iPad2”（如图），接下来只需要将已经下载完成的文件直接拖拽到右侧窗格，uTorrent就会将下载的文件自动转换成iPad能够识别的格式。

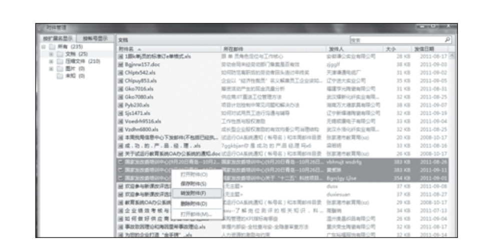
通过Foxmail快速转发特定附件

■ 文/大江东去

▶▶ 由于工作的需要，必须定期将来自上级邮箱的所有附件集中转发到备份邮箱，领导的要求是只需要转发附件，邮件本身不需要转发。如果手工操作的话，常规步骤是先按照“发件人”排序，然后将附件集中保存在某一文件夹，最后才能将这些附件发送到指定邮箱，整个操作相当麻烦。

其实，利用Foxmail的“附件管理”功能可以快速解决这一困难：

单击工具栏上的“附件管理”按钮，如果工具栏上没有这个按钮，可以依次选择“工具→附件管理”命令，或者按下“Ctrl+K”组合键。在这里找到需要转发的附件，按下Ctrl键可以复选，或者按照“附件名”或“所在邮件”、“发件人”进行排序操作，右击选择“转发附件”（如图），会弹出新邮件窗口，相关的附件已经自动被添加，我们只需要填写收件人的邮箱地址，很快就可以将这些附件转发出去。





智能化的网络管理能够优化用户的上网环境，让用户的网络带宽得到最高效的应用。此前，这种功能往往通过高端的网卡来实现，不过门槛太高，并非每位用户都能享受到。但现在，技嘉最新推出的LAN Optimizer将以最简单的使用方法和零成本的代价，让大家获得高效的网络环境。

轻松优化上网环境

技嘉LAN Optimizer工具软件解析体验

■ 文/Rock

板载网卡亦可优化上网环境

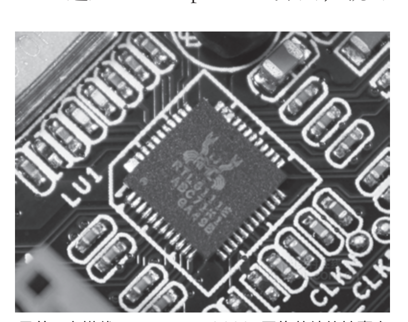
此前技嘉的G1-Killer系列主板，通过板载的Bigfoot的Networks Killer E2100网卡实现了对软件上网优先次序、网络数据流量等的控制功能，并且有效减缓敏感延迟时间，为高端游戏玩家们创造了良好的网络环境，让P2P下载的带宽占用变得更加合理，让网络游戏再不会出现数据丢失/延时……这一系列改变实实在在，极大触动了广大用户的神经。不过Networks Killer E2100这种独立计算芯片搭配独立内存的架构的确大幅增加了成本。虽然比单独购买网卡便宜不少，但技嘉也只敢在售价超过2000元的高端主板上采用，可见它的成本有多高。

不过，技嘉通过与Realtek公司的紧密合作，以最快的速度推出了全新的网络环境优化程序LAN Optimizer，它将让Realtek RTL8111E网络芯片变身为平民版的Networks Killer E2100，帮助主流用户获得高效的网络环境。

简单的原理 简单的操作

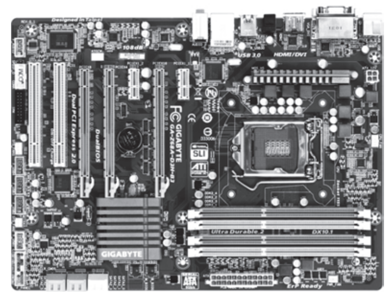
门槛太高，用户不买单。操作太难，用户不会用。所以使用门槛最低、操作最简单的附加功能才是最有价值的功能。所以，LAN Optimizer的设计思路是以简单为基础的。它拥有简单的原理，即自动识别各种运行软件的类型（浏览器软件、下载软件、网络视频播放软件、游戏软件等），然后根据目前用户设定的状态，自动调整各种类型软件的带宽占用优先级，同时提供降低敏感延时的功能，有效为用户优化上网环境。目前所有搭载Realtek RTL8111E网络芯片的技嘉主板都能够使用该功能，只需要安装好LAN Optimizer软件即可，换句话说也就是零成本。当然，由于技嘉旗下的主板产品并非全部使用Realtek RTL8111E网络芯片，所以目前仍有部份用户无缘该功能，但相信技嘉是不会放弃这部分用户的。好了，接下来，就来近距离体验这款简单、实用的软件。

我们使用了技嘉旗下的GA-Z68A-D3H-B3主板进行本次体验。装好系统后，首先必须确认正确安装Realtek RTL8111E芯片的驱动，然后下载安装LAN Optimizer。LAN Optimizer安装完后并不需要重启电脑，且开机自动加载，十分方便。



目前只有搭载Realtek RTL8111E网络芯片的技嘉主板才能使用LAN Optimizer

进入LAN Optimizer界面，就可以看到“模式”选项中的四个工作模式，即游戏模式（网络游戏优先）、



技嘉GA-Z68A-D3H-B3主板



LAN Optimizer界面

串流模式（下载、在线视频优先）、浏览模式（网页浏览优先）、自动模式（自动侦测环境优化）四种工作模式。选择不同的模式，然后点击“应用”即可获得该模式下的设置。如果这也嫌麻烦的话，自动模式肯定是大家最好的选择。选好模式之后，我们就可以在“应用程序”选项中看到各种正在工作的软件的状态了。以“浏览模式”为例，选择浏览模式后，我们启动的谷歌浏览器（chrome.exe）、火狐浏览器（firefox.exe）、IE浏览器（iexplore.exe）均被自动设

置为“H”，即高优先级带宽占用。而类似迅雷看看（Storm.exe）、PPS（PPStream.exe）则被调整为“L”，即低优先级带宽占用。当然，用户也可以手动对优先级进行设定，甚至可以直接选择“阻塞”，完全关闭掉个别软件的数据流量。例如，Windows操作系统的自动在线升级会占用较大的带宽，妨碍用户观看网络视频，这时就可以直接关掉它的带宽，等看完电影后再重新打开。

LAN Optimizer还带有主动设置优化功能，“高级”选项中，不仅可以侦测和设定上传/下载速度，还能进行敏感延时设置，获得“加速响应时间”和“无延时TCP”功能。响应时间和TCP延时直接决定了数据传输效率，比之前的优先级设置更加有效。大家不要担心打开功能后出现数据丢包，因为这是Realtek根据自家芯片量身打造的功能，在数据传输稳定性方面是值得信赖的。



打开浏览模式后，仅浏览器软件获得了高优先级，其他软件自动切换至低优先级

实际体验之后，我们发现LAN Optimizer的确非常好用，虽然带宽都一样，但经过优先级设置后，即便开着迅雷7下载文件的同时用浏览器上网，也不会出现网页久久刷新不出来的情况。而“加速响应时间”和“无延时TCP”功能对于网络游戏玩家而言更是有用，开启游戏模式后，同时打开上述两项功能，会发现类似《魔兽世界》、《征途2》等游戏中在很多人群集中的场景下也少有丢帧的情况，流畅度大幅提高。



“高级”选项中不仅可以侦测和设定上传/下载速度，同时还有“加速响应时间”和“无延时TCP”两项使用功能

简单实用才是王道

普通的整合网卡每块主板上都有，不用花钱。LAN Optimizer正是让普通的板载网卡也获得了类似高端独立网卡的性能，虽然它的性能无法同高价格的独立网卡相比，但同样能有效改善用户的上网环境。该软件设计亲和力十足，即便是初学者亦可轻松驾驭。我们一直高喊着要改善甚至改变用户的使用环境，而事实上有效降低使用门槛和使用难度才是最有效的措施，简单实用才是王道。

无线音箱也能DIY

■ 文/KKK

连接音箱的时候是不是会发觉音频线短得让人心烦呢？装好电脑的时候，很多人都会为了音箱的布局走线感到麻烦。相信大多数用户的电脑都是放在书桌下面的，因此音频数据线过短应该是件麻烦事。而四处拖移的数据线也难免会让书桌看上去凌乱不堪。没想到一根音频线也会让我们如此头疼。去电脑城买根长些的音频线吧，你会发现，便宜一点的都是粗制滥造的山寨货，好一点的会让你很是肉疼。那为什么不干脆省掉这令人纠结的音频线呢？买个无线音频适配器吧。

无线音频适配器的工作原理非常简单，和现在的蓝牙耳机非常类似。把适配器的接收端接在音箱上（音频输入接口），输出端接在电脑上（USB接口），即可借由无线信号传输音频并播放。目前，大多数无线音频适配器都是基于2.4GHz无线或蓝牙技术工作的，这两者在频宽和带宽上比较接近，抗干扰能力也在不断提高，是比较成熟的解决方案。不过目前这个市场还未得到有效的开发，进驻的知名厂商并不太多，不知名的山寨品牌倒是不少。为了保证产品的质量，还是尽量选择类似雷柏等比较知名的厂商为宜。目前，雷柏出品的SE3 PC无线音箱适配器就是比较不错的选择，价格在百元左右，基于2.4GHz无线技术，全数字输出，频段抗干扰能力也较强，能让用户在摆脱音频数据线束缚的同时享受到更高品质的声音。

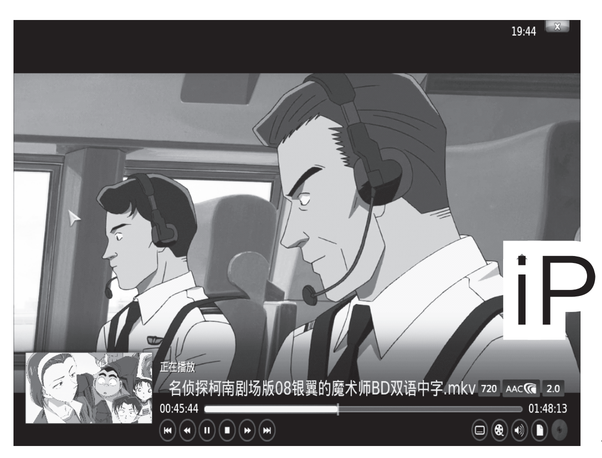
无线音频适配器同样也是无驱动设计的，输出端接在电脑上即可开始工作。而一些大品牌厂商旗下的产品，还会在音频接收端上设计兼容性更强的音箱接口，2.0、2.1甚至5.1声道的音箱都能轻松兼容。如果你的确不爱看到凌乱的书桌、讨厌那根短短的音频线，同时又觉得无线音箱有些太贵的话，那么就购买一个无线音频适配器，自己DIY一台无线音箱吧。



雷柏出品的SE3 PC无线音频适配器


不知名品牌的无线音频适配器虽然便宜，但品质方面难以保证

How to



通过iTune将视频同步到iOS设备，需要转换格式，显得比较麻烦，那么有没有其它软件能够不转换格式就可以实现快捷播放呢？XBMC iOS就是一款功能强劲的影音播放软件，支持多种音频、视频文件格式，不仅支持本地播放，还支持uPnP、SMB（Windows共享）等多种播放方式，在功能上比著名的Air Video更加强大。

iPad影音播放利器XBMC

■ 文/clie

从Cydia安装XBMC

XBMC必须越狱后才能安装，在Cydia中添加源地址http://mirrors.xbmc.org/apt/ios/，然后安装里面的xbmc-ios就可以了，和XBMC相关的一些文件也同时被安装了。如果从其它源地址安装，则可能出现“所依赖的软件包未找到或存在冲突文件包操作无法完成”的提示。

必要的设置

XBMC默认为英文菜单，支持中文菜单，不过XBMC自带的字体不包括中文，如果直接设置界面为中文，会导致操作界面文字变乱码。在设置时需要先进入“Appearance”菜单，进入Skin选项，将“Fonts”设置为“Arial based”，然后再在“International”选项中将Language设置为“Chinese（Simple）”，就可以设置中文菜单了。

默认的界面笔者觉得使用不便，推荐在“系统设置\皮肤\皮肤”中选择“获取更多”，然后下载Confluence Vertical，使用习惯更加适合iPad。



XBMC使用Confluence Vertical皮肤的界面

播放iPad中的视频

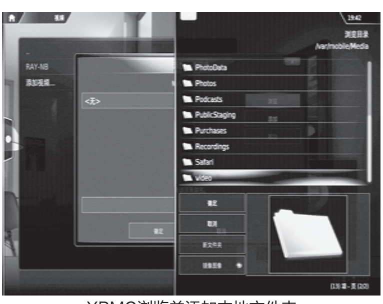
XBMC支持播放iOS本地音频、视频，并支持常用的多种格式如RMVB、AVI、MKV等。如何将音频、视频文件放到iOS设备中？当然不是用iTunes了。借助iFile的文件上传功能，可以方便地将视频文件上传到iPad中，例如在iPad的Var/Mobile/media中新建一个Video的文件夹，然后将视频文件上传到这个文件夹，进入XBMC，选择视频，点击“添加视频”，选择“浏览”，再选择“Home文件夹”，然后进入Media找到Video文件夹，就可以添加这个目录，以后会自动扫描该文件夹中的视频文件。

点击需要播放的视频文件，就可以开始播放了。接下来的播放控制，如快进、暂停等操作，就不用多说了。值得一提的是，在播放本地视频时，XBMC能流畅地播放720p高清视频。

视频云播放

除了上传到iOS设备中进行播放，XBMC还支持网络播放，播放步骤和添加视频相同。选择“Windows网络（SMB）”，然后在网络共享中查找包含视频文件的共享文件夹并添加它，还可以选择记录该文件夹，以后在视频中就会保留这个添加的网络共享文件夹，快


XBMC的系统设置菜单


XBMC浏览并添加本地文件夹


XBMC支持Windows网络（SMB）

让iPad在状态栏上显示天气

■ 文 /SSD

iOS上的天气预报软件不少，如果可以在iOS的状态栏上显示当前气温和天气，则一目了然，不用再进入天气预报软件中查询了，显得更加方便美观。

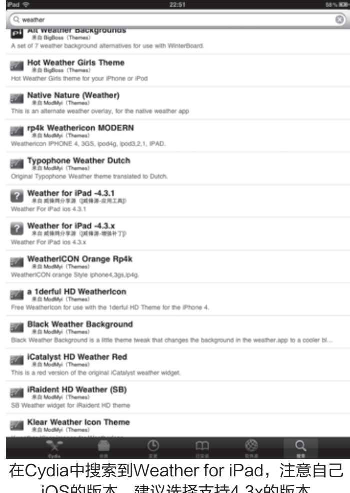
其实，借助Weather for iPad这个手机增强软件就可以实现在状态栏上显示天气和气温。值得注意的是，要实现该功能，iPad或者iPhone必须越狱，然后在Cydia中搜索Weather，再安装Weather for iPad就可以了。

安装好该软件之后，安装WeatherIcon和它的汉化补丁（iPhone用户可以跳过前面安装Weather for iPad的步骤），重启后就得进行必要的设置了。值得注意的是，安装好WeatherIcon后，默认运行，最好是在“设置\WeatherIcon”中先禁用之后再安装，以确保汉化包的顺利安装。

要想在状态栏显示气温和天气，在设置界面中的“Status Bar”下，将“Show Image”和“Show Temp”两个选项设置为打开即可。现在看看是不是状态栏中已经有天气和气温的图标了。

接下来还要进行所在地的设置。在“设置\WeatherIcon”中选择“Weather Setting”，其中“Refresh Every”是更新频率，从一分钟到六小时可选，用户可根据网络情况选择，如果是手机用户，为了节省流量，建议还是选择六小时吧。

最后，为了确保温度和天气的正确性，从桌面进入WeatherIcon软件界面，设置所在地，该软件默认添加了北京和上海的城市代码，所以上面状态栏中显示的是第一个城市，也就是北京的天气，这里切记将自己所在地设置为第一个（将默认的城市删除），否则状态栏上的天气和气温会不准确。这里顺便也可以选择气温单位择，如摄氏度和华氏度，至此，大功告成了。



在Cydia中搜索到Weather for iPad，注意自己iOS的版本，建议选择支持4.3x的版本



Weather for iPad的软件信息



WeatherIcon的软件信息



设置中WeatherIcon的设置界面



状态栏中有天气和气温的显示了



进入WeatherIcon，点击界面下方的i符号进行所在地设置

让触控多点乐趣
用好华硕Touch Gate Widget

■ 文 /郭勇

Touch Gate Widget是Eee PC Touch系列特有的界面，能够显示最近五天的天气情况（如图）。附带的Widget小工具功能可以将小工具添加到Touch Gate Widget界面，以提供天气、电池信息、日历、图片框、新闻等多种多样的功能。用户进入Touch Gate Widget界面后点击Widgets Dock上的“+”号图标，即可添加或删除Widget功能组件。Widgets Dock状态条中，尚未添加的Widget图标为黑白，点击图标即可将之显示在桌面上。彩色的则为



已添加Widget功能的组件，选中后点击图标左上角“X”按钮即可将其删除。

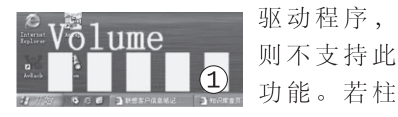
除了华硕预先提供的Widget功能组件外，用户还可链接网络自行下载更多的Widget功能组件。点击Widgets Dock中的齿轮图标，点选“下载更多的Widgets”项后，软件会自动访问Yahoo! Widgets主页来下载更多Widget功能组件（Yahoo! Widgets主页为英文网站，网站中文版暂时不可用）。这里要提醒大家的是，进入TouchGate Widget时，软件会自动更新天气数据。在更新期间，鼠标会变成砂漏，并且上方工具栏无法点击，需要耐心等待更新完成。此外，Widget功能组件中的音乐播放功能键是Apple iTunes音乐管理软件的控制器，用户需要先安装Apple iTunes才可使用。

联想笔记本调节音量和亮度时状态条消失的解决方案

■ 文 /上善若水

联想笔记本之前通过FN快捷键调节音量和亮度时会显示一个状态条，现在调整时没有显示此信息，但功能仍然可以实现，如何才能恢复状态条显示?

联想部分型号笔记本的调节音量和亮度显示状态条都与驱动程序有关系，一种需要安装随机的Easy Button或QuickOn Button驱动，另一种需要安装特定版本的电源管理程序。若机器随机没有相关的





驱动程序，则不支持此功能。若柱状状态条不显示（如图1），则需要安装随机的快捷键驱动，Easy Button或QuickOn Button驱动，例如天逸80/80A 、旭日150、天逸200等机型。而若条形状态条不显示（如图2），则需要安装随机的电源管理程序，PowerManager程序，例如天逸F20等机型。

需要注意的是只有0.1.7版本的电源管理软件才会让笔记本出现条形状态条，而天逸F20随机的电源管理程序，昭阳E660系列随机的电源管理程序版本为 0.1.3就没有此功能。用户可在“电源管理”设置窗口中的“关于”界面下查看当前电源管理软件版本。

Windows7设置有线无线网络优先级的方法

■ 文 /郭勇

外出旅行，大多数酒店都会同时提供有线网络和WiFi热点，如何让笔记本在无线和有线网络同时连接时设置网络优先级?

打开控制面板，选择“网路和共享中心”选项，点选设置窗口左侧的“更改适配器”项。按下Alt键调出菜单栏，点击“高级”选项，并点选“高级设置”项。在弹出窗口中选中“适配器和绑定”设置界面，选择网络并点击右边的绿色箭头设置优先级，再点击“确定”保存设置（如图）。



文章段落翻译一键搞定

■ 文 /天涯衰草

在阅读一些英文的资料时，经常需要借助于翻译软件的帮助。但是现在常见的翻译软件，要么只能针对单词进行翻译，要么直接对全文自动翻译。用户如果只想针对某一行文字进行翻译，通常需要复制到百度、谷歌的整句翻译栏中才行，怎样才能让段落翻译更便捷些呢？

Transmiti是一款谷歌翻译的本地客户端，用户只需选中想翻译的英文词句，相应的翻译就会自动显示出来。软件运行完成以后会直接缩小到系统托盘，第一次运行软件时需要设置一下。双击系统托盘中的软件图标，在弹出的操作界面中选择“设置II”标签，并依次选择“Interface Language/Simplified Chinese”将软件的操作界面设置成简体中文。用户还可以根据自己的习惯通过加减号的调整，可以对翻译结果的放大倍数进行调整（如图1）。

接下来在“设置”标签下的“翻译者”列表中选择“自动”选项，允许软件自动识别包括英文、法文、德文在内的各种文字。接着在“翻译成”列表中选择“简体中文”项，这样软件就可以将选择的信息翻译成简体中文（如图2）。最后在“快捷方式”列表中选择需要的翻译快捷键，软件默认的是Windows的开始键，用户可以根据自己的喜好选择其他的快捷键。

设置完成以后点击最小化，让软件自动缩小到系统托盘。以后想要对任何文字进行翻译的时候，首先选定文章中需要翻译的外文信息，然后按下快捷键，在弹出的悬浮框就会立即出现翻译的结果了（如图3）。

提示 由于谷歌已经停止了搜索最后最好将“在谷歌搜索字典”选项的勾去掉，不然可能会造成程序和被翻译程序运行错误。







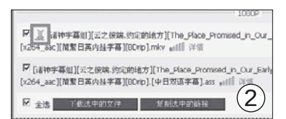
让VeryCD获取免费“离线下载”

■ 文 /天涯衰草

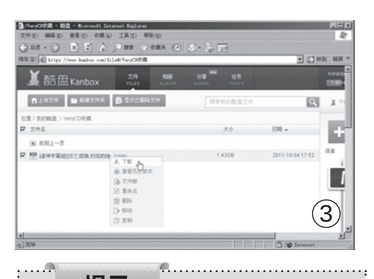
自从著名的电驴资源网站VeryCD开始向在线视频服务转型后，网站内许多电驴资源都慢得让人不能忍受。虽然迅雷会员用户可以考虑使用离线下载功能改变这一弊端，但是其他用户该怎样让自己的资源有一个满意的速度呢？

其实可以利用VeryCD最近推出的一键转存酷盘功能，将VeryCD的电驴资源转成网盘进行高速稳定的网盘下载：

在安装酷盘的客户端并登录后，鼠标右击系统托盘中的“酷盘”图标，并在弹出的菜单中选择“设置”命令。在弹出的“设置”窗口中，依次点击“高级/选择性同步/选择”项，在弹出的“选择同步目录”窗口中，去掉“VeryCD收藏”选项的钩，点击“确定”按钮保存设置即可（如图1）。



用浏览器进入就可以进入VeryCD资源的下载页面，在电驴资源的链接前面会出现一个蓝色的袋鼠模样的图标（如图2），点击该图标后会进入到酷盘的转存页面，点击网页中的“一键转存到酷盘”的按钮。资源转存成功后，会自动跳转到酷盘空间页面。这时只需选中转存资源，再点击“下载”按钮就可以用迅雷或任何下载工具进行HTTP快速下载（如图3）。



提示 如果不将“VeryCD收藏”选项取消，那么酷盘客户端会自动下载VeryCD资源，它的下载速度比迅雷等工具慢很多。

在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

一定要知道的微博应用

不织微博，绝对OUT！当你兴冲冲地在群里贴出一条自己觉得挺好玩的消息时，群友跳出来对你说“old”，这是多么不给力！微博上的这些小应用，你用了木有！用了木有！！

发送微博排排队

经常发微博的朋友会发现，有时候在发送过程中由于网络问题，一条微博要等很久才能发送成功，如果要发送多条，就得等很长时间。不过在iOS系统上新浪微博的官方客户端最新的2.7.0版本中，增加了“发送队列”这个功能，在发微博时，用户点击“发表”按钮后，微博客户端将自动把该条微博加入上传队列中，在后台进行上传操作，用户无需等待上传完成，就可以立即发表下一条微博，这些微博将一个一个加入到上传队列中，直至传送完毕。点击“更多/发送队列”即可查看未发送的微博。当内容还未上传完毕，用户企图关闭微博客户端时，微博客户端会弹出对应的提示，提示用户还有内容未上传完毕。

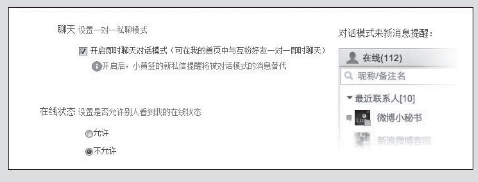


私信也能传图

以前，在新浪微博中传递私信只能以文字形式，现在增加传递表情和图片的功能，包括网页版和最新的手机客户端。以iOS系统的新浪客户端为例，打开私信，找到联系人，点击页面底端的下拉箭头，就会跳出一个新的选项卡，新增了添加表情、添加系统相册里的图片、直接拍照和语音对话的选项。而网页版的新浪私信则可以传递表情、图片和文件。

取消在线状态

现在通过新浪微博的客户端和在线聊天模式，可以轻易找到好友的在线状况。如果不想让别人了解自己的在线状况，可以进入“账号设置”，切换到“个性设置”选项，将在线状态设置为“不允许”即可。



分享迅雷下载链接

在迅雷下载完影片以后，在“已完成”项找到想要分享的影片，点击它会出现一个工具条，选择其中的“分享链接”，可以根据自己的需要将该影片的下载链接分享到对应的微博中。其中的下载速度是你下载的平均速度，仅为好友的参考依据。



在Maxthon3中直接登录新浪微博

在Maxthon3的侧边栏中，增加了一个新浪微博的按钮，点击它会弹出一个新浪微博的小页面，登录以后，便可以在浏览器侧边栏中发布、浏览新浪微博信息，并进行一些常规的操作。这样就算是要打开多个页面，也能很快地了解自己的微博信息。如果想进入新浪微博的具体页面，点击“进入网页版”就可以了。

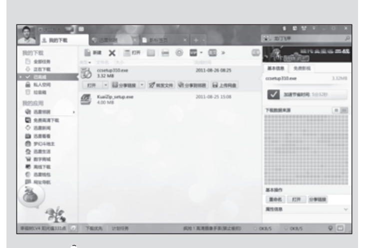


网络生活

在上网的时候总会碰到各种问题，而这些网络服务和小技巧，则可以解决这些小麻烦。

将迅雷下载资源快速分享给邻居

很多朋友都是迅雷邻居的忠实用户，如果你希望将某一特定的资源与局域网的同事分享，而这一资源的位置可能并不在默认设置的共享文件夹中，此时并不需要重新设置迅雷邻居的共享目录，按照下面的方法操作即可：依次选择“我的下载/已完成”文件夹，在这里找到希望共享给邻居的文件，单击之后选择“分享到邻居”，立即就可以将这个文件快速添加到共享文件夹，然后你的邻居们就可以获得刚才分享的文件。



补充：可以将下载的文件直接上传到网盘：选择已经完成下载的文件，单击选择“上传到网盘”，此时会弹出“迅雷随身盘”对话框，单击“上传网盘”按钮，稍等片刻即可完成上传，以后可以登录http://yun.xunlei.com进行下载。

借助“整理”搞定未来的不友好邮件

小张使用的主力邮箱是Hotmail，最近经常收到某个网站发送的广告邮件，虽然可以将其添加到黑名单或设置为垃圾邮件，但这样就无法接收到某些重要的信息，因此她只得选择定期进入收件箱手工删除，确实是一件麻烦事。

其实，小张可以利用Hotmail邮箱的“整理”功能解决这一难题：

登录Hotmail邮箱，在收件箱找到该网站发来的邮件，从页面顶端的工具栏依次选择“整理/移动来自以下发件人的所有邮件”选项，此时会弹出一个对话框，在这里指定邮件移动的目标文件夹，为了杜绝后患，自然需要勾选“同时移动将来的邮件”复选框，最后单击“全部移动”按钮就可以了。



为网易邮箱增加来信桌面提醒

对于使用Chrome浏览器的朋友来说，可以在桌面上即时获得网易yeah.net邮箱的新邮件桌面提醒，不需要安装邮件客户端程序：

登录网易yeah.ne邮箱，进入设置界面，切换到“邮件收发”选项卡，选择“操作习惯设置”，拖拽右侧的滑块至底端，鼠标单击“点击此处开启邮箱桌面通知”按钮，随后会询问是否允许webmail.mail.yeah.net显示桌面通知，允许之后即可生效。以后，每当yeah.ne邮箱有新邮件到来，我们都会在桌面及时获得提醒。



借助酷狗7批量匹配MV

对于喜爱MV的朋友来说，经常需要借助百度搜索相应的MV视频，如果需要搜索的MV比较多，那么即使是百度，操作也相对繁琐。借助最新版本的酷狗7，可以为喜爱的歌曲自动批量匹配MV：首先将需要匹配MV的歌曲添加到播放列表，从播放列表选定相关的歌曲，右击选择“为列表匹配MV”，只要网络正常，很快就可以为列表中的选定歌曲自动匹配相对的MV，这显然是方便多了。需要指出的是，上述功能只适合从网络添加到播放列表的歌曲，如果是本地导入的歌曲，那么是无法匹配MV的。

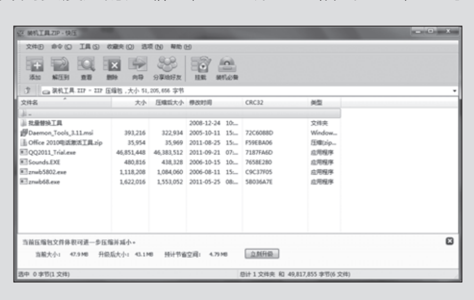


这样用好软件

和手机、电脑打交道，都离不开软件。有些简单的设置，会使你的软件更人性化，更能满足自己的需求。

将压缩包再瘦身一些

实际工作中，考虑到传输或共享的便利，总是希望把压缩包的体积缩小一些，但如果删除其中的一些文件，实际情况可能又不允许。此时可以借助最新版本的快压解决这一困难：运行快压，打开需要瘦身的压缩包，ZIP或RAR格式均可，此时会看到当前压缩包可以进一步缩小的提示信息，这里还会给出压缩效果的预期，单击“立刻升级”按钮，如果压缩包有密码，那么需要输入正确的密码，很快就可以完成再压缩的操作，其实就是将原压缩包临时解压并重新创建一个新的扩展名为.KZ的压缩包。



利用iPad曲线开通QQ旋风的离线下载服务

QQ旋风的离线下载服务，对于非会员来说，等级必须达到LV8才可以开通，难道只能慢慢等待日积月累？其实，可以利用iPad突破这一限制：在iPad上运行QQ影音HD，单击“资源库”按钮，按照提示输入QQ账号和密码，登录之后即可直接关联账号。现在，在浏览器上访问http://lixian.qq.com/，你会发现已经开通离线下载的功能，而且离线下载空间总量提高至25G，存放期为10天。当然，即使你自己并没有iPad，也可以请他人代为开通。



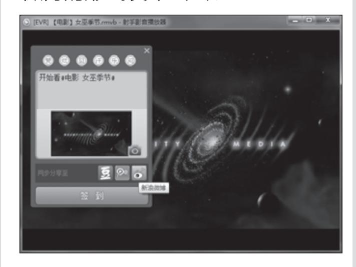
利用美图看看一键上传图片文件夹

美图看看是很多朋友都在使用的图片查看软件，2.1.3版本除了以前的多图上传功能之外，还可以将图片文件夹一键上传。右击选择图片文件夹，选择“上传到人人网相册”，按照提示输入人人网的账号和密码，确认之后即可将整个图片文件夹一键上传至人人网相册。如果需要将图片分享到新浪微博，那么还是只能针对单张进行操作。



利用射手播放器分享视频

射手播放器是很多朋友非常喜爱的播放软件，如果觉得当前播放的视频比较有意思，可以单击“分享到微博”按钮，此时会弹出一个对话框，在这里选择豆瓣广播、腾讯微博、新浪微博，按照提示输入账号、密码进行授权，确认之后即可将视频截图以微博的形式发布出去。



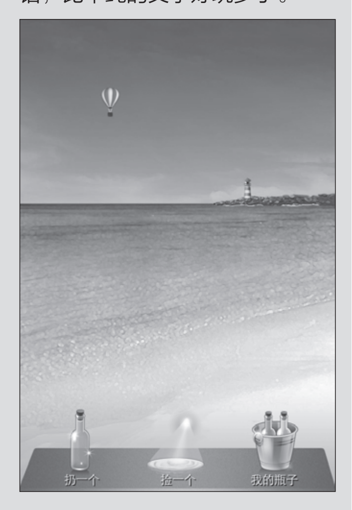
浏览PDF文档也要体验Windows 8界面

可以浏览PDF文档的工具软件确实不少，但如果说到能够体验Windows 8界面的，那么非Sumatra PDF莫属。Sumatra PDF不仅支持PDF格式，而且也支持XPS、DjVu、CBZ、CBR等多种格式。下载解压之后即可使用。每次运行时都会弹出类似于Opera等浏览器的快速拨号界面，这里会以图形化的方式显示最近文档，定位起来相当的方便。在打开历史文档之后，也会直接跳转到上次查看的位置，这个功能非常适合阅读电子书。



随时随地玩漂流瓶

喜欢和陌生人交友的朋友很多都爱玩“漂流瓶”。以前只能在电脑上玩，现在利用iOS系统上最新版的微信3.0，也能在iPhone或者iPod touch上玩漂流瓶了。更新微信版本以后，进入“找朋友”选项，点击“漂流瓶”即可。它最大的特点就是把语音功能加了进来，点击“扔一个”，再点击“按住说话”，就能把语音装进漂流瓶里。从“海里”捡到的漂流瓶，也能听到陌生人说话，比单纯的文字好玩多了。



出远门也可以看PPTV

很多人都会在iOS系统上用PPTV在线看电视剧和电影，不过一般都需要在WiFi的网络环境下，如果出门就不行了。现在最新版的PPTV已经提供了离线缓存的功能，可以在出门前把需要看的视频装进设备里。点击“个人中心”，用PPTV账户登录，然后选择需要观看的影片，点击“离线缓存”，勾选下载的集数。下载完成后，可以在“个人中心/离线缓存”中查看。

手机

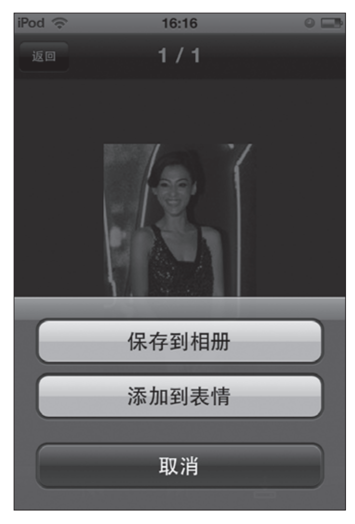
手机是人们必不可少的随身品，它可以拍照、录影、写围脖、看八卦，也能成为工作学习的好帮手。

iOS新版QQ技巧三则

最近在iOS系统上更新的新版QQ有三个较大而且实用的变动，如果手机QQ想玩更多花样，可以升级到这个版本。

自定义表情随意添加

在最新的版本中，如果接收到QQ好友发来的有趣的表情，可以直接添加到手机中。方法是：点击表情图片，在跳出的页面中点击第三个按钮“保存”，然后选择“添加到表情”即可。



自由传文件

在新版的QQ中，可以直接将手机里面的各种文件发送给好友（包括图片、音乐、视频……）。选择QQ好友进入好友界面，点击最后一个“文件夹”按钮，进入“我的文件夹”，选择需要传送的文件类型。比如要发送刚刚拍摄的照片，则进入“图片”，点击“从系统相册中获取图片”，然后从相册中找到需要传递的图片，点击它即可。



留言用视频

虽然以前就可以在手机QQ上采用视频对话，不过如果对方不在那怎么办呢？这时候可以使用视频留言。在好友页面中，点击第三个按钮“视频”，在弹出的窗口中选择“视频留言”，然后即可拍摄视频了，有一分钟的时间限制。拍摄好后，点击视频，选择“使用”，即可以离线形式将它发送给好友。

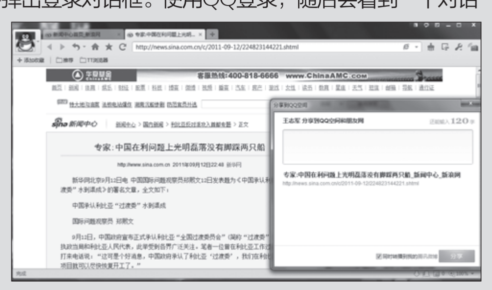


有用的上网应用

上网的时候有很多有用的应用和技巧，你找到了吗?

将精彩网页快速分享到QQ空间

利用QQ浏览器，可以很方便地将网页内容分享到QQ空间，不需要再进行繁琐的手工复制、粘贴：运行QQ浏览器，打开相应的页面，右击页面任一位置，从快捷菜单选择“分享到QQ空间”，此时会弹出登录对话框。使用QQ登录，随后会看到一个对话框，你可以在这里适当写上几句话，如果觉得麻烦，可以直接框选相应的文字，确认之后即可将网页标题和链接地址发布到QQ空间，同时还会被转播到腾讯微博。



微博传图也要换换方式

登录腾讯微博的官方网站http://t.qq.com/，除了以往就有的本地上传、多图、链接、文图等方式之外，现在还可以在线搜图或者使用摄像头进行现场拍摄。选择“搜图”，在SOSO搜索框输入相应的关键词，很快就可以搜索到自己所需要的表情，选择之后即可上传。当然，如果你有更高的要求，可以切换到“拍照”选项卡，在这里玩一次自拍，拍照时还可以进行连拍，预览之后就可以上传到腾讯微博。



向微群快速共享文件

作为微群一员，你可能经常需要与其他成员共享某些文件，通过“群共享”的功能，我们可以将文件快速共享给微群成员。共享时可以直接从本地上传文件，注意文件大小请控制在10MB之内，也可以从QQ邮箱的中转站上载文件，比起通过QQ传输、E-mail附件，显然是更加方便。在文件上传完成之后，还要选择同时发布一个广播，否则微群成员是无法下载的，这里发表的微博同时支持附件哟。



海量电子书信手拈来

利用http://forfrigg.com/这个网站，可以很方便的搜索到自己所需要的电子书：在搜索框输入电子书的关键词，如果觉得有必要，可以通过页面顶端的下拉列表框设置只搜索某个时段之内发布的电子书。很快就可以获得相应的搜索结果，你可以作进一步的筛选，例如只选择“pdf格式”或“epub格式”。切换到“文档搜索”选项卡，可以搜索出研究报告、论文、课件等各种文件，而文件格式也包括DOC、PDF、PPT、XLS、TXT、百度文库、百度文档等各种资源，这下就方便多了。

借助网易文档轻松查看文档内容

办公室收到某协作单位发来的一份重要文档，附件的几个Word文档竟然使用了*.docx的格式，而办公室的几台电脑上安装的都还是Office 2003，自然也就无法提供对*.docx格式的支持。遇到这种情况，只要在浏览器中登录网易文档，即可轻松解决这一难题：访问http://doc.163.com/viewer/，单击“浏览…”按钮上传本地文件，单击“立即查看”按钮，文档加载完成之后，就会在网页中显示文档的内容，所有格式和样式都可以保持原状，通过右键菜单可以实现复制、打印等操作。网易文档查看器支持的文件格式相当丰富，除了常见的Office格式之外，还支持Adobe系列、图片系列、代码系列，对于基本的查看、复制、打印是完全没有问题。

办公快操作

很多人觉得办公软件很麻烦，其实有些快捷操作可以使原本要几大步骤才能搞定的事一次就OK，办公快操作，就是帮你十步并作一步走，时间省多多！

一键加密Word文档

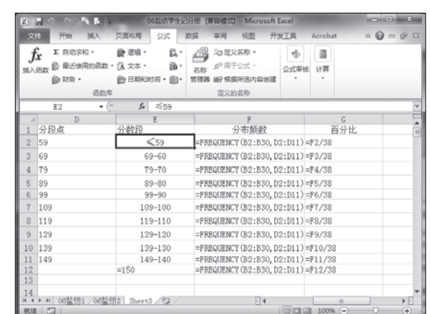
需要加密Word文档时，常规的方法是单击“开始”选项卡，依次选择“准备/加密文档”，操作起来未免有所不便。按照下面的方法，可以向“快速访问工具栏”添加加密命令：打开“Word选项/快速访问工具栏”对话框，将“从下列位置选择命令”设置为“‘文件’选项卡”，找到“加密文档”命令，双击将其添加到右侧的列表框，确认之后即可在快速访问工具栏发现新添加的“加密文档”按钮。以后需要加密文档时，只要单击此按钮，输入两次密码就可以了。

将网页视频嵌入演示文稿

如果使用的是PowerPoint 2010，按照下面的步骤可以将网页视频嵌入演示文稿。例如需要在演示文稿中嵌入来自土豆网的在线视频，单击播放画面下面“转帖”功能按钮右侧的“更多”按钮，在这里选择“复制Html代码”，确认之后将Html代码复制到剪贴板；打开演示文稿，切换到“插入”选项卡，单击“媒体”功能组中的“视频”按钮，从下拉菜单中选择“来自网站的视频”，此时会打开一个对话框，粘贴刚才复制的HTML代码。完成上述操作之后，可以切换到“播放”选项卡，或者直接右击选择“预览”，播放刚才嵌入的在线视频。以后播放这个演示文稿时，只要当前计算机能够正常访问网络，都可以顺利播放所嵌入的在线视频。

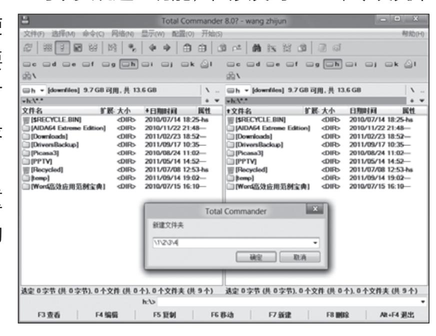
快速显示工作表的所有公式

通常情况下，如果需要查看工作表中的公式，首先需要选择单元格，然后才可以看到相应的公式，如果需要查看工作表涉及的所有公式，按照下面的方法可以实现：切换到“公式”选项卡，单击“公式审核”功能组的“显示公式”按钮，或者按下“Ctrl”和“`”的组合键，可以看到工作表的所有公式都清晰的显示出来。如果你使用的是Excel 2003版本，那么需要依次打开“工具/选项/视图”对话框，在“窗口选项”小节中勾选“公式”复选框才能生效。



借助反斜杠快速创建多重文件夹

很多时候需要创建多重文件夹，虽然Windows可以实现这一功能，但涉及到DOS命令以及深层参数，使用起来相当麻烦。如果你使用TC，那么可以利用反斜杠实现这一要求，不需要逐级创建：按下F7功能键，打开“新建文件夹”对话框，直接在目录名称后添加反斜杠，例如“\1\2\3\4”，确认之后即可在指定位置直接完成多重文件夹的创建，这个功能在复制或移动文件时相当实用。



利用样式一键清除表格多余线条

表格内出现了一些多余的横线，既不是下划线，也不是画出来的，切换到“表格”选项卡并没有相应的清除选项，重新制表自然可行，但显然过于麻烦。其实我们可以利用样式一键清除这些多余的线条：按下“Alt+O+S”组合键，会在窗口右侧打开“样式”窗格，全选表格之后在样式列表框单击“全部清除”，即可清除表格内的多余线条，而原表格的框线和文字均保持不变。



今年的诺贝尔奖公布后，人们吃惊地发现，著名的科幻作家罗伯特·索耶12年前的一部穿越小说里，准确的预言了今年两位诺贝尔物理学奖的得主以及他们的获奖原因，许多科幻迷怀疑罗伯特大叔就是从未来穿越回来的！虽然肉体凡胎的我们恐怕一辈子都不会有真正的穿越经历，但这并不影响我们每天晚上抱起自己的平板，做一晚上的穿越梦。

来自未来的游客

穿越简介

所谓穿越，是穿越时间与空间的简称，通俗的是指某人物因为某原因，从所在时空穿越到另一时空的事件（无论是过去，还是未来的时空）。与“穿越时空”这样严谨的科学言论不同，从一百年前马克·吐温写出第一部穿越类型的小说开始，“穿越”就开始作为一种展开情节的特殊桥段而被广泛应用于影视和文学方面，近几年的网络小说更是将各类穿越推上了前所未有的高度。

当“穿越时空”这一概念被提出来后，人们就发现了一个重要的问题：既然一个人可以回到过去，那么当他改变过去时——比如开枪射杀自己祖母的话，那么自己也就不会存在，既然自己不曾存在，他的祖母又怎么会死？面对这看似无解的祖母悖论，穿越作者们是如何解决的呢？

因果轮回

用“因果轮回”的办法解决这一悖论是最简单的方案，在这类作品中，过去已经成为无法改变定局，即使来自未来的穿越者到达过去，那么他也只是过去发生的事情之一。

美剧：《未来闪影》

《未来闪影》改编自罗伯特·索耶的同名小说（也就是他预言了今年诺贝尔奖的那部作品），欧洲原子能研究委员会（CERN）的大型强子对撞机加速器正在进行实验，然而这次实验出现了一种人们始料未及的副作用：整个人类都同时失去意识达2分钟时间。在这2分钟里，几乎所有人都看到约6个月之后的自己，每个人都通过彼时彼刻的自己体验了自己的未来生活。

虽然《未来闪影》并没有人穿越，但是当人们看到自己可怕的未来时，开始想方设法摆脱自己未来的命运时，最终却发现正是自己的这些“脱身之计”造成了自己的悲剧。



同类作品推荐

电影：《终结者》



未来统治世界的人工智能，派出自己的机械杀手回到刺杀人类领袖的母亲，但即使是这台世界上最强大的电脑也没有想到，正是自己的行为让人类领袖父母的相识，并造就了约翰 康纳这个最终毁灭自己的人类。

电影：《人猿星球》



一个装载几黑猩猩的飞船从未来穿越到今天社会，当人类发现地球的未来开始由黑猩猩主宰时，决心对黑猩猩斩尽杀绝。殊不知正是人类如此残暴的行为，为人类与黑猩猩未来的战争埋下了火种。

未来仍未确定

时间的因果轮回，虽然在逻辑上勉强说得通，但是这种一切向命运抗争的努力都是白费的结论显然会让许多人受不了，正如同影片《终结者3》中，主人公的母亲萨拉 康纳的遗言那样“未来仍未确定，命运掌握在自己手中。”只要能够拯救世界，就算逻辑上讲不通也没关系。

电影：《源代码》

影片中的“源代码”是一个融合了最新技术的大型工程，效果是可以让一个人在这个系统所模拟的世界中返回。为了找出炸弹袭击者，柯尔特·史蒂文上尉被一次次送回到一次列车爆炸前8分钟，希望能够从蛛丝马迹中查找出关于罪犯的任何信息，以便能够阻止恐怖分子的下一次袭击。然而在执行任务的过程中，柯尔特·史蒂文上尉与同车的女乘客相爱了，在获得了恐怖分子的真实身份后，他决定最后一次返回过去改变“源代码”系统原本的设定……



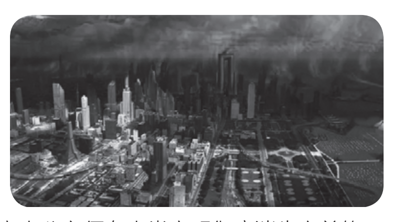
电影：《黑洞频率》





一对时空相隔三十年的父子因为某次黑洞效应能够互相通话，随着儿子为父亲讲述即将发生的故事，儿子发现自己的现实世界也在不断的变化。

电影：《雷霆万钧》



在人类发明时光机后，一个进行时光旅行的人，意外踩死了一直蝴蝶，导致了整个人类进化发生了偏差，主人公必须在人类文明彻底消失之前修正这一错误。

灵魂附体

虽然一个穿越回去的现代人可以凭借自己超时代的知识以及对未来的“预知”在过去混得风生水起，但是要想干成拯救世界一类的大事时，自己这从石头缝里蹦出来的身份显然不合适。于是又有穿越者发明了“灵魂穿越”，让一个现代人的灵魂附着到过去人的身上，一睁开眼就就可以享受到功成名就的成果了。

小说：《阿努比斯之门》

英语教授道尔接受疯狂集团总裁的邀请，乘坐时光机前往1810年的伦敦去听浪漫时期诗人柯勒律治演讲，阴错阳差错地变成了19世纪的神秘诗人艾希布雷斯。虽然小说的主题仍然是老套结识历史名人、泡美女、拯救世界，不过由文学大师提姆·鲍乐斯写的穿越小说，自然远非起点中文的YY小说可比。



小说：《步步惊心》



现代都市一名普通的女白领张晓穿越回清朝变成了满族贵族少女马尔泰·若曦，在见证了九子夺嫡的同时又要选择自己的爱人，虽然同名电视剧获得了不小的成功，不过原著小说才是真正的精彩。

小说：《纳妾记》

小说讲述一个现代的法医被意外送回明朝一个小仵作的身上，又干起了本职工作的主人公从此借助现代医学知识，侦破了一桩桩离奇的命案。

手机安全播报

在经历了一个捆绑病毒与吸费SP轮番轰炸的夏天后，随着用户的安全意识不断提高，和安全软件的普及，这类不经掩饰就直接手机系统的病毒已经渐渐的减少了。不过在国庆之后，许多手机安全中心都发现，越来越多的病毒都开始以更加巧妙的形式试图躲过用户的眼睛：



篡改浏览器首页

病毒代号：Android.Troj.ROMZhanDian.a

以前以恶意吸费为目标的的手机病毒，普遍采取后台悄悄开动SP扣费业务，再把SP回复的确认短信删除。然而随着电信运营商对SP服务商监管的加强，通过SP业务非法扣费的难度已经越来越大，于是手机流氓软件开始通过为某些商业网站带流量来间接获利。

这款代号为Android.Troj.ROMZhanDian.a的病毒是一款隐藏在固件包内的流氓软件，当用户使用携带该病毒的固件刷机时，会将浏览器首页自动锁定为一个导航页面（如图1），用户每次打开浏览器时，该导航页就消耗大量的流量。





该病毒很像PC端的同类恶意软件，它能够实现自动运行，每次系统启动，就会添加书签、提交手机隐私信息、自动打开网址导航站的操作。在消耗耗费手机流量同时，还会造成用户手机隐私信息泄露。

查杀方法：由于该病毒采用驻扎固件包的形式传播，手机在刚刚刷机完毕就会感染这一病毒，在没有及时安装杀毒软件的情况下很容易忽略首页的异常。假如用户怀疑自己的浏览器被捆绑了病毒，可以打开浏览器的“书签”项查看，如果发现书签内出现大量未知网址（如图2），那么应该立即安装杀毒软件全面检查系统，并及时更换固件包重新刷机。



金雕窃听

病毒代号：Android.Hack.GoldenEge

“金雕”是一种安装运行在Android系统上，后台监视用户短信与通话的工具，虽然同类型的窃听软件频繁见于媒体。但是这款病毒却是迄今为止功能最复杂的后门程序了，在安装到Android手机之后，病毒会实现自启动，窃听者通过短信指挥随时监听短信内容和通话记录的功能。当监听到手机来电时，病毒会启动录音服务录音，并自动将录音文件发送到窃听者的指定邮箱，发送完毕后病毒还会自动清理录音文件，让用户毫无察觉。



查杀方法：“金雕”的窃听功能虽然恐怖，但它需要用户手动将其安装在系统中，在安装过程中可以清楚地看到它会进行大量敏感操作（如图3），当用户发现一款软件需要更改音频设置、拨打电话等权限时一定不要贸然安装。若安装过程中没有仔细查看程序获得权限，安装完毕后又无法找到该程序的图标，那么最好直接启用杀毒软件进行杀毒。



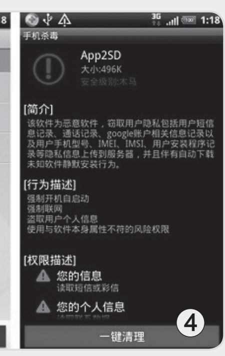
专偷隐私的隐私大盗

病毒代号：DroidDreamLight

Google账号相当于Android手机用户的“通行证”,在使用Gmail、地图、地理位置分享、官方市场软件下载等等服务时，都需要登录Google账号。近日来一款名为“DDL隐私大盗”的木马程序就将目光放在了绑定手机的Google账号上，该木马会将自己伪装成“music setting”、“system manager”等具有迷惑性的进程后台窃取用户短信、手机IMEI、IMSI等设备信息，可以完整掌握用户的个人信息并将其出卖给其他不法商家，从中牟取暴利（如图4）。

该木马还会密码获取手机上的Google账号密码，即使用户能够及时查杀这一木马，盗号者仍然可以通过Google账号的同步信息功能随时掌握用户的隐私。





查杀方法：DDL系列木马曾经数次以变种的形式躲过Android官方电子市场的检测，让许多用户受到损失。所以用户除了保持自己的杀毒软件病毒库处于最新的状态，同时，一旦发现自己的手机遭遇此类病毒，要及时更改Google账号的密码。



伪10086吸费大盗

绝大多数的手机病毒都是通过手机论坛和安全检测不太严格的电子市场传播的，而近日安全中心截获的一条恶意短信却让我们见识到了病毒制作者的“创意”，该短信伪装成中国移动客服，以升级手机漏洞补丁为名诱导用户访问一个叫做1OO86.net的地址（如图5），如果真的访问该网站并下载了“补丁”后，就会发现自己的手机出现了一大把恶意吸费软件。

查杀方法：由于目前的Android手机普遍拥有对短信内的网址点击即可访问的功能，所以病毒的传播者正是利用许多人大意的心理，诱骗用户访问带有病毒的网址。实际上无论是手机的厂商还是Android的官方，都不可能以短信的形式提醒用户去安装补丁，用户收到任何需要安装程序的短信都不应该相信。





“安卓吸费王”归来

在今年2月，一款名为“安卓吸费王”的病毒现身多家Android应用商店、手机论坛之中，它通过插件植入正常应用的方式诱骗用户安装并强行吸费。在国庆后，此病毒又以一种新的变种重新活跃起来。

此病毒的工作原理为利用技术手段将扣费插件批量伪装成热门应用来诱骗用户下载，装入手机后通过后台强行启动恶意进程来定制SP付费业务。由于其具备拦截中国移动、中国联通特定业务短信的行为，使得用户极易在不知情的状态下落入黑客设置的吸费陷阱之中。

查杀方法：安卓吸费王恶意插件植入的对象往往为热门的手机应用软件，使得用户在未安装安全产品的状态下，很难及时辨别其的安全状态，即使用户在安装后，也不会太容易查出软件存在问题。不过由于此系列病毒的名声太响，绝大多数杀毒软件都能顺利将其查杀，而用户需要做的就是去软件的官方网站或大型电子市场下载常用软件，即可避免遭遇吸费毒手。

有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

跑分软件用什么好



我想新购一个安卓双核机，想找个跑分软件以便测试，能推荐一个测试准确的吗？



Android手机最著名的跑分软件，绝对非“Quadrant Advanced”莫属。性能测试高级版Quadrant Advanced也叫象限测试，或者飞象测试。针对CPU、内存、I/O输入输出、2D及3D图像的性能，提供了一键式的完整测试，或是根据需要选择其中某些测试项目单独测试，它还提供了内容格式清晰的系统信息查看功能，可以让你方便地了解非常详尽的手机处理器、内存及系统版本等特性，要测试手机性能，你不妨下载一试，下载地址：http://www.ruan8.com/soft_11516.html。

编辑提示 在测试前一定要做好准备工作，以保证测试的连贯性、准确性。首先要将手机充满电，并连接好充电器，因为在测试过程中耗电量非常惊人；其次，使用进程管理软件终结掉所有无关进程，保证其具备最多的系统剩余资源。在拷机期间，由于CPU全速运转，你会感到安卓手机明显变热，这个属于正常现象，无需担心；整个跑分过程大约需20分钟。

Q 如何恢复Android手机到出厂设置？

我的安卓手机使用有一段时间了，现在很不稳定，老是死机或程序失去响应，我想重置手机到出厂时的默认设置，请问该如何操作？有没有危险？

A 首先要明确恢复出厂设置是有一定的危险性的！不过，危险系数并不大。所谓的恢复出厂设置从字面上就可以理解，手机中的所有设置将恢复到出厂状态，包括安装在手机上的软件、存储的联系人、接收的信息和Gmail，绑定的Gmail账号都将消失，因此，该操作一定要进行备份后谨慎进行，并且完成后需要初始化设置，绑定Gmail账号。



接下来，再谈谈恢复出厂设置的方法。第一种方法是进入手机的“设置”（Settings）中，选择“隐私权”，再选择最后一项“恢复出厂数据”（Factory data reset）即可；第二种方法是在启动时同时按下主页键和挂机键进入Recovery模式，在Recovery模式下选择“Wipe date”即可。

Q 摩托罗拉ME860如何升级到MOTO官方的安卓2.3.4系统版本？

我用的是摩托罗拉ME860手机，最近看有官方的2.3.4系统版本放出，我想升级一下，请问该如何操作？

A 升级是一项有一定危险性的操作，因此，在操作前请学习相关知识。升级前，首先要对重要资料备份，其次应该确保手机电池有足够电量，整个升级过程不能断电，否则可能导致手机升级失败或变砖。

准备好后，就可以开始升级之旅了。首先，从摩托罗拉官网下载“update.zip”升级包并拷贝到SD卡根目录；其次，关机，插入SD卡，按下音量键开机，屏幕显示“Fastboot”；连续按下音量键直到屏幕显示“Android Recovery”；接下来，按上音量键进Recovery模式，按屏幕右下角，通过音量键选择“apply sdcard:update.zip”，按“OK”键，开始升级；最后待升级完成重启机器即可。

Q 请问用彩信如何一次发多张照片？

十一期间，我外出游玩照了不少好照片，想通过彩信发送给家人，请问一下，一次性能发送多张照片吗？具体该如何操作？

A 要一次性发送多张照片，可以按如下方法操作。首先，在主界面中选择“信息”菜单，进入短信编辑页面，进行短信编辑，编辑完毕，按下“MENU”键点击“附加”添加照片。



接下来，选择“幻灯片”，点击“添加幻灯片”添加第一张幻灯片，然后选择刚才新建的幻灯片1进入添加幻灯片的界面，点击“添加图片”按钮就可以进入自己的图片库，选择需要的图片，这样第一张图片就添加好了，再次按下“MENU”添加第二张幻灯片，方法和添加第一张是一样的。当全部的图片都添加完成后，点击下方的完成按钮，发送出去即可。



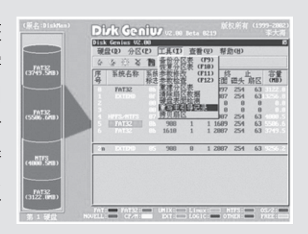
有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

笔记本安装系统时出现GRUB提示



Q 安装Linux系统的笔记本重装系统时，在格式化之后重新启动会有GRUB的提示，如何解决？

A GRUB是Linux系统的引导菜单，驻留在MBR(硬盘的主引导记录)，需要清除了才能引导（通常发生在用户使用Ghost安装系统时）。这时可以在DOS下利用fdisk/mbr命令清除或利用Disk Genius程序重写主引导记录（如图）。



编辑提示：除以上提供的方法外，用户还可以在WinPE系统下使用PTDD分区表医生，在“操作”菜单项中选择“重建MBR（M）”项即可。此外，建议大家尽量使用纯净版系统盘，按规范步骤安装系统。

Q 安卓平板画面不再自动旋转

智器T10屏幕会根据重力感应自动旋转，如果不希望屏幕显示方向随着握持调整，应该如何操作？

A 智器T10侧边的三个快捷键中有一个是屏幕旋转锁定键，锁定后可以关闭重力感应传感器，这样调整智器T10方向时，屏幕显示不会随之改变显示方向。而对于没有提供快捷键的安卓平板（包括手机）设备，用户可依次进入“设置/声音和显示设置”界面，取消“显示设置”菜单下对“方向（旋转设备时自动改变方向）”项的勾选即可（如图）。



Q 软件图标大小问题

为什么乐Pad安装的第三方软件有时候会出现图标大小和自带的不一样？

A 如果安装的第三方软件图标小于100×100，就可能出现小于自带图标的现象。

Q 平板电脑自动断开WiFi

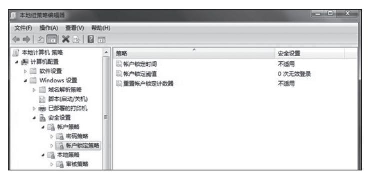
东芝AT100-T02B平板电脑使用WiFi联网时，当屏幕关闭后过一段时间后会自动断开WiFi连接，如何解决？

A 这主要是由于系统开启了“WiFi休眠策略”引起的。开机后依次进入“设置/无线和网络/WiFi设置”，选择进入“Wi-Fi休眠策略”项，点选“从不”。

Q 系统登录时密码输错三次自动锁定半小时

笔记本开机登录系统时，如果连续三次输入错误的密码，机器将会自动锁定，锁定的时间默认为半小时，如何解决？

A 在开始菜单的搜索窗口中输入“gpedit.msc”打开“打开本地组策略编辑器”，依次点开“计算机配置/Windows设置/安全设置/账户策略/账户锁定策略”，双击“账户锁定阈值”，将其修改为数值0即可（如图）。





Q 笔记本无USB-HDD启动项

准备用U盘为方正A602笔记本安装系统，进入BIOS修改启动顺序的时候却找不到“USB-HDD”选项，如何处理？

A 绝大多数主板都是支持USB-HDD启动的，只是设置方法有所不同而已，最好能找到详细的主板说明书对照着进行设置。首先要开启USB启动设备支持，比如找到类似于“USB Storage Legacy Support”或“USB Storage Function”这样的选项并设置为“Enabled”。接下来如果在启动类型中找不到“USB-HDD”，那可能是BIOS将你的移动硬盘归类为普通硬盘了，这样的话请将启动类型设置为“HDD”，然后在具体的启动设备列表(如“Hard Disk Boot Priority”)中找到移动硬盘，并设置为首选启动设备即可。


有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

WP7手机使用中国大陆Live ID无法访问WP7商店


我最近购买了I917后，注册Live账号时不小心设置成了中国，现在已经完全无法访问WP7的电子商店了。假如直接重置的话，我又不会自己越狱，现在只能去手机论坛下载软件安装，正版软件安装不了，请问有更简单一点的方法更改自己的Live账号吗？


Live ID的区域地址其实并不是固定的，用户只需进入访问网站live.cn，再将自己的移动设备区域由中国改成美国或香港地区即可。

编辑提示：不同区域的电子商城购买的软件是不同的，当你在香港地区的商城没有看到自己想要的软件时，不妨换到美国区域再查找一下。

Q WP7软件显示“已购买”

最近我的WP7重刷了一次系统后，想用ZUNE部署以前的系统时，却发现以前安装过的软件现在都会显示“已购买”，没有重装或是删除一类的选项，难道所有的软件安装都是一次性的吗？

A 遇到这种问题可以登录网站www.windowsphone.com，输入自己的LIVE账号后，依次点击“MY Phone/Account”就看到自己的购买记录了，在需要再次安装的软件后点“Reinstall”，再按提示操作（如图），软件会自动发到手机上，就可以重新安装了。

Name / Category	Date		
吾得地图生活出行助手 city guides	10/5/2011	Trial	Reinstall
Tasks tools + productivity	10/5/2011	Purchase	Reinstall
PocketExpress shopping	10/4/2011	Purchase	Reinstall
Bingle Maps 1.8 navigation	10/4/2011	Purchase	Reinstall
WP7 优酷(Youku) music + video	10/4/2011	Purchase	Reinstall
百度浏览器 tools + productivity	10/3/2011	Purchase	Reinstall

Q 手机挂QQ总是莫名掉线

最近我在后台挂手机QQ时，每隔一会儿就会出现自动掉线的问题，而且无论我换了什么版本的QQ或距离WiFi很近也都是同样的问题，这是什么原因呢？

A 根据你的描述，很有可能是你安装了“电池医生”、“省电宝”一类的省电软件，此类工具会自动检测自己的手机进程，并自动关闭长时间没有操作进程的网络连接功能。你可以尝试关闭此类省电工具，这样手机QQ就不会再持续掉线了。

Q 升级至Mango系统后Bing搜索键失效

自从我升级到Mango之后，只要按Bing搜索键，总是直接就跳进了IE9。我在设置里面找了很多相关设置都没有办法弄回原来的效果。

A 这和你的浏览器设置没有关系的，只需要将默认浏览器和搜索语言换成英语即可，具体方法为依次点击“设置/区域和语言/浏览器和搜索引擎语言”，将语言设置为“英语（美国）”。

Q 无法安装fsk皮肤文件

最近我在塞班的论坛上下载了fsk格式的皮肤文件后，放入手机安装时会显示“无法打开，不支持此文件类型”，请问这是怎么回事？

A 这可能是因为你的手机并不支持此格式的皮肤文件安装，你可以在电脑上将此文件的扩展名改为ZIP或RAR，然后将其解压到C：\data\FreeiSMS\Skins文件夹下，皮肤就被顺利替换了。（如图）



Q 无法恢复快捷方式

最近我在自己的诺基亚5230上下载了一个可以让快捷方式有下拉模式的补丁文件，但是用了一阵子后觉得不大好用，想恢复原来的模式，却找不到相关的选项，我该怎样把它们换回去？

A 先把待机状态模式关掉，使用X-PLORE打开权限后删除桌面布局文件c:\resource\AIPluginDefinition.rsc，再开启待机状态模式即可恢复。



有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

越狱无法安装IPA文件

Q **iPad 4.3.3越狱了，Installous 及IPA 4.X同步补丁什么都安装好了，但是不管是直接从Installous下载，或者是通过iFunbox之类的工具将破解的IPA文件复制到Installous的downloads目录，都无法安装，总提示“xxx.IPA Installation failed:Error Domain……”请问该如何解决？**

A 这很可能是因为越狱后使用iFunbox等工具连接设备所致，在越狱后，需要运行一次Installous以生成downloads目录，而如果未运行Installous就直接使用iFunbox连接，iFunbox将会自行建立一个“Installation 安装文件夹”（即downloads），但权限默认是“root”，而Installous安装文件时则需要的是“mobile”权限。

编辑提示：可以使用iFile修改Installous的downloads文件夹权限：在iFile中进入到/var/mobile/Documents/Installous，点击downloads文件夹右侧的箭头打开“文件属性”窗口，点击所有权/所有者，由“root”改为“mobile”即可（如图）。



Q iPad上所有图标长按后无法删除

除了iOS自带的系统程序，在我的iPad上还有很多应用程序。长按之后不出现删除的叉号，现在软件多了想卸载一些，发现无法直接在iPad上卸载，又怕直接在iFile里面删除文件夹卸载不干净，求帮助。

A 出现无法删除的应用程序可能有几种情况，一是越狱后从Cydia里安装的工具软件，这种程序无法通过长按图标直接删除，需要到Cydia里的“已安装”中卸载。二是开启了访问限制，需要进入“设置/通用/访问限制”，选择“停用访问限制”才能删除其中的应用程序。三是使用91手机助手安装的软件，这种就只能通过91卸载，无法支持删除。

Q 如何更简便地同步图书到iPad

在电脑上和iPad里下载了很多电子图书和漫画，但是使用iTunes每次COPY过的书籍还要重新拷贝一遍，等导完等了好久好久。如果只勾选需要导入的漫画，那么先前导入图书和iPad上未曾导入的就会消失，请问有什么简便的方法仅同步新书呢？

A 从iPad上直接下载的图书要想在iTunes同步时继续保留，就必须“传输已购买项”一次，如果仅仅把电脑上的图书同步到iPad，只需在iTunes里选择“文件/将文件夹添加到资料库”并选择图书所在的文件夹，同步的时候选择全部即可只更新新书。如果不是用iTunes而是用iTools、iFunbox类的第三方同步软件，连接iPad到电脑后，只要将图书导入到相应的阅读工具里就可以，旧的图书不会消失。

Q 中文键盘输入的BUG

我的iPhone 4是国行合约机，iOS 4.3.3，收到联通10018发来的短信，说是转发可以抽奖。于是编辑内容转发到10018，但是发出后发现发送的号码是1001，少了个8，以为是自己不小心漏了，于是再试，仍然是1001。试验几次发现只要我点击发送，那个8就消失，点击内容，8也消失。请问这是怎么一回事？

A 这是iOS中文输入法的BUG，解决的方法也很简单，输入号码完毕后按一次回车键，或者输入数字时切换到英文键盘即可解决。

Q APP商店安装软件显示等待安装

在APP商店安装一个软件，手机界面一直显示等待安装，进商店该软件显示已安装，怎么卸载重装啊？

A 这是因为当前网络状况不好所致，可以稍等片刻，然后在图标上再点一下，重新输入密码就可以下载了。或者过会图标会自动消失，需要重新从APP STORE里下载。

Q 安装QQ输入法和搜狗拼音无法使用

IOS4.3.3安装QQ输入法和搜狗拼音都不能用，安装后不生效，重启了几回也没有用，输入时使用的还是系统自带的键盘，请问该如何解决？

A 从Cydia里安装输入法并不意味着键盘设置完成,还需要进入“设置/通用/键盘/国际键盘/添加新键盘”，选择添加你安装的QQ输入法或搜狗拼音，之后才能在iOS系统里使用这些输入法。

编辑部故事

游戏中的跑龙套

龙套虽说是不太被人重视的杂项，但是在影视剧中却不可缺少，几乎每一部戏都有龙套的身影。游戏里也是如此，有了这些龙套角色才使得游戏更加的有趣、自然。现在就来看看游戏中的5大龙套角色。

蜘蛛

蜘蛛作为动物系中的第一大龙套王，在游戏中往往是根据自身的重要程度在体型上呈现相应变化。它们工作的环境会比较舒适一点，一般是在绿化良好的森林地带，并且攻击往往带毒，由于蜘蛛能设计出的技能较多，因此偶尔也会客串下Boss。

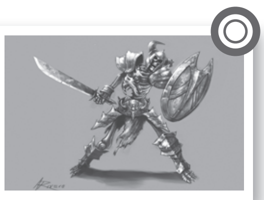


这怪物就是蜘蛛在游戏中的一种变种，看它的造型就知道，这是BOSS



骷髅

骷髅当之无愧地排在龙套榜的第一位，只要游戏与魔幻沾沾边，就少不了它的戏分。而基本上骷髅都是挡在主角面前的小杂兵，为主角在成长道路上提供了不少的经验和装备，虽然在剧情发展后期会出现一些高等级的骷髅怪，但也免不了它们万年龙套王的地位。



暗黑破坏神3中的骷髅造型

僵尸

僵尸与与骷髅一样同属于死灵系的老熟人，按照游戏中的设定，一般来说僵尸要比骷髅等级高上一点，行动缓慢，举止僵硬，浑身散发出令人作呕的恶臭就是僵尸的经典造型。不过从最近发布的游戏（如《求生之路》、《死亡岛》）来看，僵尸的设定似乎又有了改变，速度变得更快，力量大得出奇，这样的变种简直就是游戏主角的克星。



植物大战僵尸 开创了僵尸的新流派

兽人

但凡欧美奇幻类游戏一定会有兽人这个种族出现，从《魔兽争霸》到《兽人必须死》，兽人伴随着我们走过了近20个年头。虽然说绿皮肤的兽人算是智慧群居生物，但是筋肉发达，头脑简单，崇拜血腥和杀戮的怎么看也不能让我们改变对他的看法

兽人翻身做主的例子也是数不胜数，在魔兽世界中，兽人就是作为一个种族出现，暴雪的设计让兽人这个种族的特点一览无遗。

兽人

杂兵

在游戏的世界里，无论是ACT、RPG、FTG……，几乎所有游戏里都有杂兵这个角色。说起来有些游戏的杂兵甚至比主角更出名，形成了一个独特的团队。

这类没有特色的杂兵作为最特殊的群体，坚持团结主义，却拗不过低智商带来的灾难，由于他们的群众基础差，攻防都低下，从外表到杀伤力都鸡肋得可以，多是供玩家练手时才有用。在龙套角色中虽然没有特色，但也能算上比较不错了，玩家们都喜欢。



当然了，有时候你在游戏中的战友，在你的敌人面前也是杂兵



珍惜今天

■图/妖怪









11月《网络游戏秘笈》上市热卖中……

全新改版，一本变两本，每期给你一本《网络游戏秘笈》，还给你一本《游乐圈》，网尽所有的娱乐趣事，价格仍旧是9元哦！



专题：光棍们的大本营
《暗黑破坏神3》Beta测试特别报道

《网络游戏秘笈》特别推出：

11月正版桌面游戏超低特价秒杀活动，走过路过不要错过！

《三国杀》黑盒典藏版



原价：￥98
秒杀价：￥68
秒杀数量 ：60



乌邦果

原价：￥168
秒杀价：￥99
秒杀数量 ：17

秒杀时间：11月11日19:00
秒杀地址：http://dawang2000.taobao.com/
注：每个淘宝ID只限购买各种秒杀商品一件

邮发代号78-233



电话：023-63658888-12019（编辑部） 023-63659974（发行部）



7.0英寸电容屏,A10芯片1.5GHz平板

昂达VX610W豪华版震撼上市仅599元

继续采用全志为平板而打造的 A10 处理芯片，主频最高可达 1.5GHz，Many Core 众核技术让系统运行更为快速。将屏幕升级至 5 点电容触摸屏，让用户的操控体验获得极大的飞跃。内置完善的 Android 2.3 智能操作系统，全面兼容 95% 以上的 Android 应用程序、游戏。还拥有 512M DDR3 缓存、独立 Mail 400 显示芯片、G-sensor 重力感应、更快的 Wi-Fi 连接等顶级配置。



7.0 吋五点电容屏

搭载7.0英寸五点电容触摸屏（分辨率800×480，比例16:9）。支持5点触摸与G-sensor重力感应功能，让用户在观看网页、浏览图片、游戏体验时更具操作性。



2160P 超全高清

全球直播2160P超全高清视频的平板机型，完美支持RM/RMVB、MKV、MP3、APE、FLAC等所有的视/音频格式。2160P，即3840×2160分辨率，是1080P全高清清晰度的四倍。



双屏显示 /3D 解码

搭载新一代视频输出接口（色差分量输出，支持即插即用），并支持电视与平板屏幕的双屏同步显示。支持3D解码，配合3D电视/立体眼镜，实现对3D视频/游戏的支持。



20 天超长待机

内置DVFS动态调频调压技术与Smart PMU智能电源管理系统，使机器拥有20天以上的超长待机时间。支持OTG连接、32GB Micro SD卡(TF)、立体声扬声器等扩充功能。

7.0" 8GB 2160P TV-OUT

VX610W豪华版

■ 内置全新 Android 2.3 智能系统 ■ 支持 WiFi 无线上网功能 ■ 用户可自行下载安装使用部分软件或游戏（视版本而定）■ 完美播放 2160P 超全高清视频文件，APE/PLAC 无损音乐 ■ 支持重力感应功能，自动横竖屏切换 ■ 支持 TXT、PDF 等多种格式电子书 ■ 支持 OTG 数据传输功能 ■ 支持 TV-OUT 视频输出 ■ 支持扩展高速 32G Micro SD 卡

* **另讯：**昂达 VX610W 加强版现正热卖，8GB 仅售 499 元，采用 2 点电阻触摸屏。



请致电昂达电子：020-87636363　查询昂达代理商：http://www.onda.cn　官方旗舰店：http://taobao.onda.cn　官方微博：http://weibo.com/onda